This is a digital copy of a book that was preserved for generations on library shelves before it was carefully scanned by Google as part of a project to make the world's books discoverable online.

It has survived long enough for the copyright to expire and the book to enter the public domain. A public domain book is one that was never subject to copyright or whose legal copyright term has expired. Whether a book is in the public domain may vary country to country. Public domain books are our gateways to the past, representing a wealth of history, culture and knowledge that's often difficult to discover.

Marks, notations and other marginalia present in the original volume will appear in this file - a reminder of this book's long journey from the publisher to a library and finally to you.

Usage guidelines

Google is proud to partner with libraries to digitize public domain materials and make them widely accessible. Public domain books belong to the public and we are merely their custodians. Nevertheless, this work is expensive, so in order to keep providing this resource, we have taken steps to prevent abuse by commercial parties, including placing technical restrictions on automated querying.

We also ask that you:

+ *Make non-commercial use of the files* We designed Google Book Search for use by individuals, and we request that you use these files for personal, non-commercial purposes.

+ *Refrain from automated querying* Do not send automated queries of any sort to Google's system: If you are conducting research on machine translation, optical character recognition or other areas where access to a large amount of text is helpful, please contact us. We encourage the use of public domain materials for these purposes and may be able to help.

+ *Maintain attribution* The Google "watermark" you see on each file is essential for informing people about this project and helping them find additional materials through Google Book Search. Please do not remove it.

+ *Keep it legal* Whatever your use, remember that you are responsible for ensuring that what you are doing is legal. Do not assume that just because we believe a book is in the public domain for users in the United States, that the work is also in the public domain for users in other countries. Whether a book is still in copyright varies from country to country, and we can't offer guidance on whether any specific use of any specific book is allowed. Please do not assume that a book's appearance in Google Book Search means it can be used in any manner anywhere in the world. Copyright infringement liability can be quite severe.

About Google Book Search

Google's mission is to organize the world's information and to make it universally accessible and useful. Google Book Search helps readers discover the world's books while helping authors and publishers reach new audiences. You can search through the full text of this book on the web at `http://books.google.com/`

Über dieses Buch

Dies ist ein digitales Exemplar eines Buches, das seit Generationen in den Regalen der Bibliotheken aufbewahrt wurde, bevor es von Google im Rahmen eines Projekts, mit dem die Bücher dieser Welt online verfügbar gemacht werden sollen, sorgfältig gescannt wurde.

Das Buch hat das Urheberrecht überdauert und kann nun öffentlich zugänglich gemacht werden. Ein öffentlich zugängliches Buch ist ein Buch, das niemals Urheberrechten unterlag oder bei dem die Schutzfrist des Urheberrechts abgelaufen ist. Ob ein Buch öffentlich zugänglich ist, kann von Land zu Land unterschiedlich sein. Öffentlich zugängliche Bücher sind unser Tor zur Vergangenheit und stellen ein geschichtliches, kulturelles und wissenschaftliches Vermögen dar, das häufig nur schwierig zu entdecken ist.

Gebrauchsspuren, Anmerkungen und andere Randbemerkungen, die im Originalband enthalten sind, finden sich auch in dieser Datei – eine Erinnerung an die lange Reise, die das Buch vom Verleger zu einer Bibliothek und weiter zu Ihnen hinter sich gebracht hat.

Nutzungsrichtlinien

Google ist stolz, mit Bibliotheken in partnerschaftlicher Zusammenarbeit öffentlich zugängliches Material zu digitalisieren und einer breiten Masse zugänglich zu machen. Öffentlich zugängliche Bücher gehören der Öffentlichkeit, und wir sind nur ihre Hüter. Nichtsdestotrotz ist diese Arbeit kostspielig. Um diese Ressource weiterhin zur Verfügung stellen zu können, haben wir Schritte unternommen, um den Missbrauch durch kommerzielle Parteien zu verhindern. Dazu gehören technische Einschränkungen für automatisierte Abfragen.

Wir bitten Sie um Einhaltung folgender Richtlinien:

+ *Nutzung der Dateien zu nichtkommerziellen Zwecken* Wir haben Google Buchsuche für Endanwender konzipiert und möchten, dass Sie diese Dateien nur für persönliche, nichtkommerzielle Zwecke verwenden.

+ *Keine automatisierten Abfragen* Senden Sie keine automatisierten Abfragen irgendwelcher Art an das Google-System. Wenn Sie Recherchen über maschinelle Übersetzung, optische Zeichenerkennung oder andere Bereiche durchführen, in denen der Zugang zu Text in großen Mengen nützlich ist, wenden Sie sich bitte an uns. Wir fördern die Nutzung des öffentlich zugänglichen Materials für diese Zwecke und können Ihnen unter Umständen helfen.

+ *Beibehaltung von Google-Markenelementen* Das "Wasserzeichen" von Google, das Sie in jeder Datei finden, ist wichtig zur Information über dieses Projekt und hilft den Anwendern weiteres Material über Google Buchsuche zu finden. Bitte entfernen Sie das Wasserzeichen nicht.

+ *Bewegen Sie sich innerhalb der Legalität* Unabhängig von Ihrem Verwendungszweck müssen Sie sich Ihrer Verantwortung bewusst sein, sicherzustellen, dass Ihre Nutzung legal ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass ein Buch, das nach unserem Dafürhalten für Nutzer in den USA öffentlich zugänglich ist, auch für Nutzer in anderen Ländern öffentlich zugänglich ist. Ob ein Buch noch dem Urheberrecht unterliegt, ist von Land zu Land verschieden. Wir können keine Beratung leisten, ob eine bestimmte Nutzung eines bestimmten Buches gesetzlich zulässig ist. Gehen Sie nicht davon aus, dass das Erscheinen eines Buchs in Google Buchsuche bedeutet, dass es in jeder Form und überall auf der Welt verwendet werden kann. Eine Urheberrechtsverletzung kann schwerwiegende Folgen haben.

Über Google Buchsuche

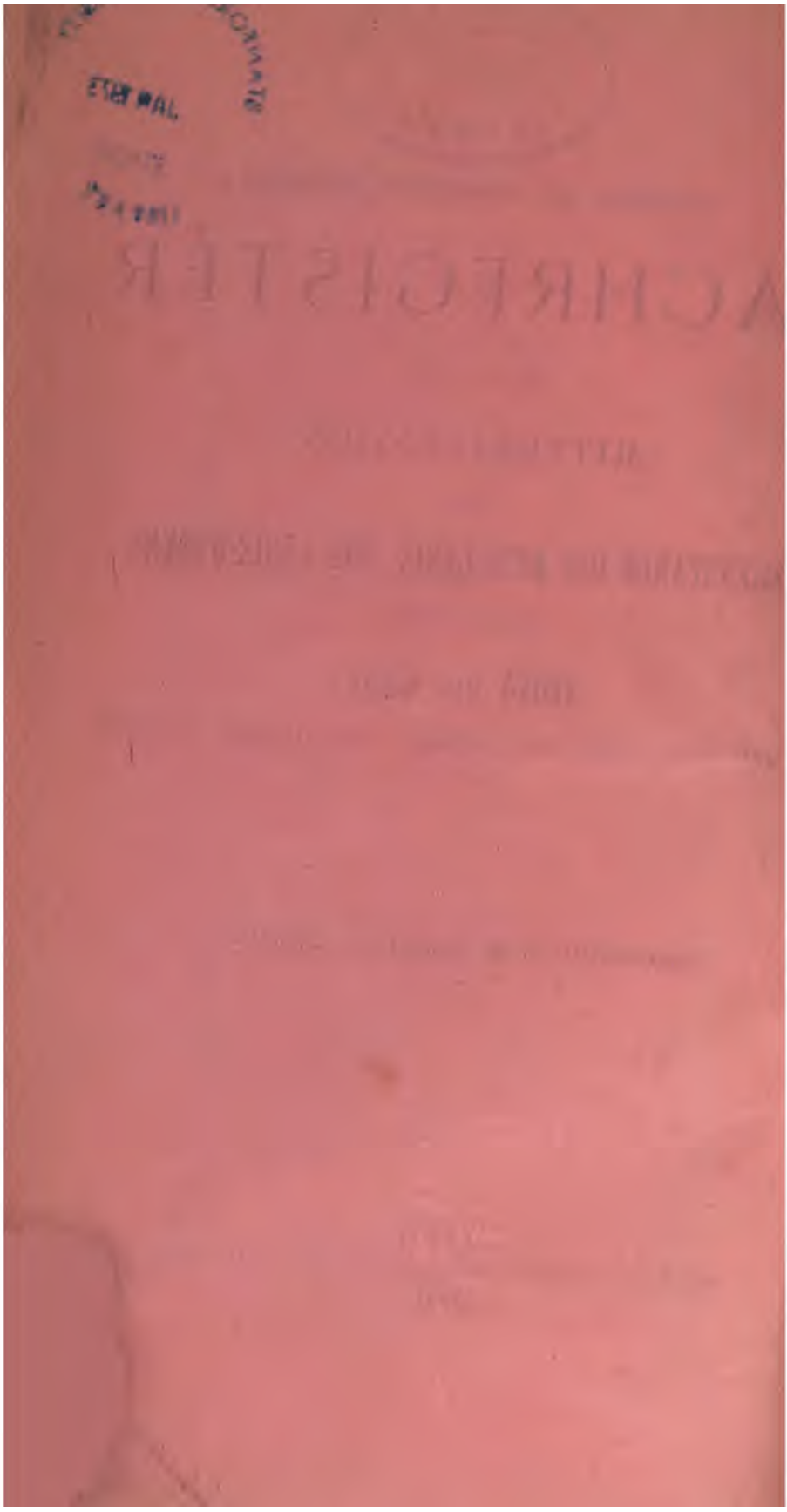
Das Ziel von Google besteht darin, die weltweiten Informationen zu organisieren und allgemein nutzbar und zugänglich zu machen. Google Buchsuche hilft Lesern dabei, die Bücher dieser Welt zu entdecken, und unterstützt Autoren und Verleger dabei, neue Zielgruppen zu erreichen. Den gesamten Buchtext können Sie im Internet unter `http://books.google.com` durchsuchen.

STANFORD UNIVERSITY

U
3
M7
INDEX

AUSTRE-HUNGARIAN
MONARCHY
MITTHEILUNGEN

STANFORD UNIVERSITY
LIBRARIES



ALPHABETISCH UND JAHRGANGSWEISE GEORDNETES

SACHREGISTER

ALLER IN DEN

MITTHEILUNGEN

ÜBER

GEGENSTÄNDE DES ARTILLERIE- UND GENIE-WESENS

IN DEN JAHREN

1884 BIS 1891

ENTHALTENEN AUFSÄTZE, NOTIZEN UND KLEINEN NOTIZEN.

ZUSAMMENGESTELLT VON DER REDACTION DER „MITTHEILUNGEN“.

WIEN.
DRUCK UND COMMISSIONSVERLAG VON R. v. WALDHEIM.
1891.

Die „Mittheilungen über Gegenstände des Artillerie- und Genie-Wesens“ erscheinen seit dem Jahre 1870 [1]). Über deren Inhalt sind folgende Sachregister erschienen:

Das erste für die Jahrgänge . . . . . 1870—1876,
„ zweite „ „ „ . . . . . 1877—1883,
„ dritte „ „ „ . . . . . 1884—1891.

Zu dem vorliegenden Sachregister wird bemerkt:

Nachdem in den „Mittheilungen“ in der Anordnung des Stoffes eine Trennung nach Artillerie- und Genie-Fächern nicht gemacht wird, scheint es auch nicht geboten, dieselbe im Sachregister, wie bisher üblich gewesen, durchzuführen. Der Zeitschrift entsprechend ist jedoch der Unterschied nach Aufsätzen, Notizen und kleinen Notizen ersichtlich: Die Aufsätze haben die beigesetzte Bezeichnung A; die Notizen die Bezeichnung N; die kleinen Notizen sind nicht besonders bezeichnet, aber dadurch zu erkennen, dass deren Titel nicht mit je einer neuen Zeile beginnen, sondern fortlaufend gedruckt sind. Die allen Titeln beigesetzten Zahlen geben Heftnummer und Seite an.

Von nun an wird das alphabetische Inhalts-Verzeichnis dem Schlusshefte jedes Jahrganges beigegeben werden.

Wien, December 1891.

---

[1]) Den jetzigen „Mittheilungen“ giengen voran:

a) „Mittheilungen über Gegenstände der Artillerie- und Kriegswissenschaften.“ Das Sachregister für die ganze Erscheinungsdauer (1857—1869) ist in dem oben zuerst genannten Sachregister mit enthalten.

b) „Mittheilungen über Gegenstände der Ingenieur- und Kriegswissenschaften.“ Das Sachregister für die ganze Erscheinungsdauer (1856—1869) ist dem letzten Jahrgange jener Zeitschrift beigeschlossen.

1884.

Arlberg. Zum Durchstiche des — . . . . . A 1
Artillerlewesen. Übersicht der vorzüglichsten Versuche . . . . . „ 2 u. 3
Artillerie-Manöver. Chalons 1884 . . . . . N 9 2
Armierung und nächtliche Feuereröffnung einer Festungsfront. Beschleunigte (Nowogeorgiewsk) . . . . . „ 12 2
Artillerie, holländische. Notizen. 4 u. 5. 125. — Abteufen von Brunnen und Schächt mittels des Gefrierens. 4 u. 5. 128. — Arbeitsgeleise bei größeren Bauten. 4 u. 130. — Arlbergbahn. Entwässerungsarbeiten. 6. 156. — Artillerie (Feld-), Zukünft Bewaffnung. 7. 173. — Armierungsarbeiten. Eisenbahnschienen zu Spurwegen. 7. 174. Arbeitsflächen, harte. Herstellung. 10. 247. — Artillerie in Massen. Übung im W schauer Lager. 12. 313.

1885.

Artillerlewesen. Übersicht der vorzüglichsten Versuche . . . . . A 4
Ausstellung. Die elektro-ballistischen Chronographen auf der Wiener elektrischen Ausstellung 1883 . . . . . „ 9
„ „ Notizen von der elektrischen Ausstellung in Steyr und der Motoren-Ausstellung in Wien 1884 . . . . . „ 12
Arlbergtunnel. Wärmeverhältnisse. 4. 59. — Artillerie, italienische, Gliederung. 169. — Aërostaten. Russland. 12. 224.

1886.

Artillerlewesen. Übersicht der vorzüglichsten Versuche . . . . . A 6
Angriffsgeschütze. Principien der indirecten Richtmethoden . . . . „ 8
Accumulatoren, elektrische . . . . . N 8
„ „ . . . . . „ 9
Ätzverfahren für Clichés von Sommer . . . . . „ 10
Accumulatoren, elektrische. Vortrag. 2. 33. — Ausdauerversuch mit 9*cm* Feldkanon Rohre aus comprimierter Bronze in Italien. 3. 54. — Armstrong in Italien. Geschü gießerei. 4. 74. — Abortgruben, cementierte. 5. 111. — Ander's Mikrophon. 5. 117. Anstrich, feuersicherer, für Schindeldächer. 6. 150. — Aluminium. 8. 203. — Anfress gen an Kolben. 8. 203. — Atmosphärische Wärme als Motor. 8. 203.

1887.

Artillerie. Der indirecte Schuss der Feld- und Gebirgsartillerie . A 1
Ausländische Versuche zur Schaffung von Gewehren mit verkleinertem Caliber . . . . . „ 4 5
Artillerlewesen. Übersicht der vorzüglichsten Versuche . . . . . „ 5
Artillerie. Beiträge zur Verwendung der Artillerie . . . . . „ 6
Anleitung. Praktische Anleitung für den Entwurf von Noth- und halbpermanenten Brücken zum Feldgebrauche . . . . . „ 5 6 7
Ausnützung der Schusspräcision eines Geschützes . . . . . „ 8
Aufgaben. Über die Stellung der Aufgaben zu den schriftlichen Ausarbeitungen der Officiere und Cadeten etc. . . . . „ 11
Arsenal Wien. Mittheilungen aus demselben . . . . . N 1
Artillerlewesen, Russland. Thätigkeit auf dem Gebiete . . . . . „ 3 4 8

Artillerie-Material, Gebirgs-, das russische . . . . . N 5 103
Artillerie, Reorganisation der italienischen . . . . . „ 5 106
Artillerie, Feld- und Fuß-, Trennung, Deutschland. 4. 97. — Artillerie (Feld-), Vermehrung. Deutschland. 4. 101. — Artillerie-Officiers-Schießschule. Russland. 6. 126. — Ausrüstung der Ausfallsbatterien mit Munition. Russland. 6. 128. — Amagat. Zusammendrückbarkeit von Flüssigkeiten. 9. 187. — Aluminium-Legierung. 12. 240.

1888.

Ansichten. Urtheile und Ansichten über Nutzen und Gebrauch von beständigen und Stegreif-Befestigungen . . . . . A 1 1 / 2 1 / 61
Artillerie-Material. Das italienische Feld-Artillerie-Material . . . . „ 3 137
Artilleriewesen. Übersicht der Versuche . . . . . „ 5 279
Aufsatz (Quadranten), Theorie . . . . . N 4 27
Artillerie-Materiale. Veränderungen im französischen . . . . . „ 8 111
Aluminium im Flusseisen (Mitisgüsse) . . . . . „ 10 177
Artillerie. Kriegseintheilung und Ausrüstung; italienische . . . . „ 10 185
„ (Feld-), Kriegseintheilung und Ausrüstung, französische . . „ 12 227
Ausrüstungs-Material der schwedischen Artillerie. 2. 19. — Akustische Täuschungen. 5. 41. — Aluminium. 5. 42. — Artesische Brunnen in Paris und London. 5. 43. — Artillerie-Schießschule (Officiers-). Russland. 5. 45. — Artillerieschule (Officiers-). Klappscheiben, Russland. 5. 47. — Artillerie-Schießplätze in Deutschland. Erweiterung. 6. 58. — Artillerie-Park. Organisation, Russland. 9. 171. — Artillerie-Central-Schießschule. Italien. 9. 172. — Aëronautische Schule Chalais. 10. 200. — Artillerie- und Geniewaffe. Bulgarien. 12. 246.

1889.

Artillerie. Über Positions-Artillerie . . . . . A 3 111 / 4 153
Artilleriewesen. Übersicht der Versuche . . . . . „ 5 203
Ansichten. Russische Ansichten und Vorschläge in Bezug auf den gegenwärtigen Stand der Fortification . . . . . „ 6 259
Artillerie. Die russische Belagerungs-Artillerie . . . . . „ 7 305
Ausglühen bei Rohflusseisen und Stahlpanzer . . . . . N 1 1
Artillerie (Feld-), Änderungen der deutschen . . . . . „ 1 12
Artillerie-Spiel von Muratoff . . . . . „ 2 27
Artillerie (Feld-), Formations-Änderungen der deutschen . . . . . „ 5 101
Artillerie-Exercier-Reglement Deutschlands . . . . . „ 6 123
Artillerie und Genie in Spanien. Der gemeinsame Dienst . . . . „ 11 223
Ausstrahlen elektrischer Kraft . . . . . „ 12 250
Artillerie (Feld-), französische. 1. 17. — Artillerie-Compagnie (Festungs-) in Russland. 1. 20. — Artillerie (Küsten-), Russlands und Englands. 1. 20. — Artillerie- und Genie-Commanden in Italien. 3. 69. — Artillerie-Commission in Thun, Schießversuche. 3. 73. — Artillerie (Feld-), in Deutschland. 5. 117. — Aufhellung von tiefen Gewässern. 5. 121. — Artillerie (Feld-), in Frankreich. 10. 207. — Artillerie, englische. 11. 236. — Antwerpener Festungswerke. 11. 238. — Artillerie, portugiesische. 11. 238. — Atmosphäre, verticale Bewegungen. 12. 257. — Artillerie (Feld-), spanische. 12, 258.

1890.

Aufsätze. Über den Einfluss großer Positionswinkel auf die Treffpunktslage beim Schießen, unter Anwendung von, für Ziele im Mündungshorizont berechneten Aufsätzen . . . . . A 1 1
Artilleriewesen auf der Pariser Weltausstellung 1889 . . . . . „ 3 101 / 4 169 / 5 281
Artilleriewesen. Übersicht der Versuche . . . . . „ 6 355
Automatische Tempierschlüssel . . . . . N 5 75
Artillerie (Feld-), Neues von der französischen . . . . . „ 6 113
„ „ Schießvorschrift der deutschen . . . . . „ 7 128

Arktos, Eis-Apparat. 2. 27. — Artillerie. Das Officierscorps der spanischen. 4. 73. — Aale in Cisternen. 8 und 9. 164. — Artillerie (Feld-), Gliederung der deutschen. 11. 215. — Anlassen. Die Gesetze und ihre Folgen hinsichtlich der mechanischen Eigenschaften der Metalle. 11. 215.

1891.

Accumulatoren. Über elektrische Accumulatoren . . . . . A 3 81
Artilleriewesen. Übersicht der Versuche . . . . . „ 7 265
Artillerie. Ein Beitrag zum indirecten Schuss der Feld-Artillerie . „ 9, 10 427, 447
Artillerie (Feld-). Das Material der deutschen . . . . . N 1 6
Artillerie. Versuche der englischen, im Jahre 1888 zu Lydd . . . „ 1 13
Artillerie-Material. Erprobung der schwedischen Fabrik in Finspong „ 2 34
Artillerie, französische. Indirectes Schießen in festen Plätzen . . „ 3 58
Artillerie-Material. Fortbringen bei tiefem Schnee . . . . . „ 5 93
Ankerseile. Inanspruchnahme bei schwimmenden Brücken-Unterlagen „ 5 95
Automatisch wirkendes Mundstück für Respirationsapparate . . . „ 6 117
Artilleriepark (Belagerungs-). Der italienische . . . . . „ 12 247
Ausdauerschießen mit dem Gewehre. 1. 22. — Aluminium-Legierungen. Versuche. 1. 22. — Ausstellung zu Frankfurt am Main. 6. 126. — Australien. Eisenbahnbrücke über den Hawkesbury-Fluss. 7. 144. Artillerie-Park (Belagerungs-). Der englische. 9. 183. — Artilleristische Neuerungen in Italien. 9. 185. — Artillerie und Infanterie. Reserve-. Russland. 9. 187. — Antiseptische Baumaterialien. 10. 234.

1884.

Brieftaubenpost. Die — . . . . . A 2 u. 3 69
Brücken. Zur Herstellung der Brücken über die Donau bei Zimnica im Feldzuge 1877/78 . . . . . „ 2 u. 3 111
Batterien. Sechs- oder achtgeschützige Batterien . . . . . „ 6 289
Befestigungen. Übersicht der Befestigungen in Frankreich, Italien, Russland, Deutschland, Belgien und Niederlande . . . . „ 7, 8 299, 333
„ Rationeller Typus für permanente Befestigungen . . . . . „ 8 361
Bauführung. Über die Bauführung in der Krivošije . . . . . „ 10, 11 441, 471
Bau des Triester Hafens . . . . . „ 11, 12 481, 509
Befestigungen im allgemeinen. Ihre Rolle . . . . . N 8 181
Blenden und gepanzerte Lafetten zum Schutze gegen Gewehr- und Shrapnelfeuer. Italien . . . . . „ 8 193
Belagerungsübungen, Deutschland 1884. 2 u. 3. 72. — Budget, italienisches. Vermehrung der Artillerie, Genie und Cavallerie. Umgestaltung des Artillerie- und Genie-Comités. 2 u. 3. 72. — Budget, schwedisches, für Kriegszwecke pro 1884. 2 u. 3. 72. — Belagerungsübung bei Koblenz. 4 u. 5. 125. — Beleuchtung elektrische. Pulverfabrik zu Gatebek. 4 u. 5. 128. — Brunnen und Schächte in sehr weichem, wassereichem und beweglichem Boden. 4 und 5. 128. — Brieftaubenstationen in Frankreich. Antrag zur Errichtung. 6. 156. — Brücke. Niagara. 7. 175. — Brieftaubenzucht in Italien, Reise eines Officiers nach Belgien. 7. 179. — Brieftaubendressur in Deutschland. 7. 179. — Brücke bei Jaketerinoslaw. Länge. 8. 198. — Bewaffnung der Mannschaft der Batterien mit Revolvern. Russland. 10. 243. — Brückentrain, Neuer in Portugal, 10. 244. — Bohrer und Fräser etc. Behandlung des Stahles dafür. 10. 248. — Berlin, Stadt-Eisenbahn, Abdeckung der Gewölbe. 10. 249. — Brieftaubenwettflug von Dover nach Brüssel. 11. 281. — Brieftaubenwettflug in Frankreich. 11. 281. — Brieftaubenschläge milit. Frankreichs und Deutschlands. 11. 281. — Brieftaubenpost militärische in Frankreich. 11. 282. — Brieftaubenpost in Spanien. 11. 282. — Brieftauben, Verwendung zu maritimen Zwecken, Deutschland. 11. 282. — Bahnen Militär. Fliegende Bahnen als Straßen-Eisenbahnen. 12. 312. — Brücken, tragbare Versuche durch Franzosen. 12. 312.

1885.

Britisches Reich. Zwei Vorlesungen über die Vertheidigung des Britischen Reiches	A	2	71
		3	115
		9	419
		10	441
		11	493
Brod. Der Ausbau der Eisenbahnbrücke über die Save bei Brod	„	5	1
Belagerungsgeschütz. Zur Entwicklung des Systems M. 1880	„	6	277
Bauten im Rutschterrain. Sicherungsarbeiten	„	11	477
		12	523
Befestigungen aus Pisé-Mauerwerk. Breschieren	N	10	146

Batterien, galvanische, für elektrische Beleuchtung. 2. 37. — Bagshawe's und Spencer's Panzerplatte mit Hartgussbuckeln. 3. 41. — Backöfen (Feld-) in Deutschland. 3. 42. — Brieftauben in Italien. 3. 42. — Bergbau und Hüttenbetrieb. Die Elektricität bei dem. 3. 44. — Bange. 34*cm* Geschütz. 8. 121. — Boot, submarines, von Zalinski. 12. 223. — Blitzableitungen. Messen des Widerstandes. 12. 225.

1886.

Bau der „Kronprinz Rudolf-Brücke" über die Drina bei Foča	A	2	97
		3	107
Befestigungen. Die Bestimmungen für flüchtige und feldmäßige Befestigungen in Russland	„	4	173
Barcs. Flussreinigungs-Arbeiten in der Drau	„	5	209
Beschießung. Die Beschießung einer Hartguss-Panzerplatte aus der 43*cm* und aus der 15*cm* Kanone zu Spezia	„	8	281
Bau des Severn-Tunnels	„	9	325
Bukarest. Französische und deutsche Panzer-Schießversuche	„	9	341
		10	365
Befestigung. Vorschläge für Neuerungen im Gebiete der permanenten Befestigung und des Festungskrieges	„	10	409
		11	461
Bukarester Schießversuche. Berücksichtigung der Bukarester Schießversuche für die Construction von drehbaren Panzern	„	12	537
Ballons captivs der italienischen und russischen Armee, die transportablen	N	5	83
Beton beim Baue von Kasernen	„	5	86
Befestigungen (Gebirgs-). Einige Ideen über das Profil	„	7	153

Befestigung der Ecréhou-Felsen in Frankreich. 4. 74. — Befestigung in der Schweiz. 4. 75. — Beschießung der ersten in Russland hergestellten Panzerplatte. 4. 77. — Belgien, Luftschiffercorps. 5. 97. — Beschießung eines gefesselten Ballons in Deutschland. 5. 97. — Bauschinger. Tragfähigkeit durchglühter Eisenconstructionen. 5. 106. — Browne's G. W. Sicherheits-Gasbrenner. 5. 109. — „Belveder" Legierung. 5. 113. — Basisapparate. 5. 114. — Bremsvorrichtung, elektrische, für Dampfmaschinen. 5. 117. — Befestigung Londons gegen Handstreich. 6. 141. — Blöcke, künstliche, bei Seebauten. 6, 151. — Beton zu einem Fabriksschornstein. 6. 151. — Baugerüsthalter, Patent. 7. 175. — Brücken, bewegliche, in den Vereinigten Staaten. 7. 176. — Baumgartens graphische Schießtafeln. 8. 200. — Blitzableitungen, Verbindung mit Gas- und Wasserleitungsröhren. 9. 240. — Brücke, eiserne, Zugrundegehen. 9. 241. — Bomben mit brisanter Sprengladung. 10. 244. Belastung von Schornsteinen und Mauerwerken. 10. 247.

1887.

Brücken. Praktische Anleitung für den Entwurf von Noth- und halbpermanenten Brücken zum Feldgebrauche	A	5	197
		6	285
		7	329
Brieftaubendienst, Italien, militärischer	N	4	90
Brieftaubenpost-Ballon während der Belagerung von Paris	„	7	143

Befestigungen, C. Koettschan's Urtheile und Gedanken . . . . . N 8
Batterie-Fuhrwerke bei tiefem Schnee, Fortschaffung . . . . . „ 9
Brieftauben-Stationen Europa's; militärische . . . . . „ 9
Bremse, kraftsammelnde, von Marneff für Straßenbahnen. 1. 19. — Brückenba
Verwendung von Stahl in Nordamerika. 1. 29. — Bessemer's Vorschlag für P
rungen. England. 2. 44. — Bombe, mit Melinit gefüllt. Explodieren. 3. 70.

1888.

Befestigungen. Urtheile und Ansichten über Nutzen und Gebrauch von beständigen und Stegreif-Befestigungen . . . . . A 1 u. 2
Bauten im Gebirgsterrain. Über ausgeführte Transport-Anlagen bei Bauten im Gebirgsterrain . . . . . „ 6 u. 7
Beleuchtungs-Anlage. Die elektrische Beleuchtungs-Anlage in der k. und k. Pulverfabrik in Stein . . . . . „ 7
Binocles. Über Fernrohre und Binocles für militärischen Gebrauch „ 8
Ballistik. Zur inneren Ballistik der Geschütze . . . . . „ 9
Belagerungs-Geschütze. Die italienischen Belagerungsgeschütze . . „ 10
Brückenbauten, moderne . . . . . N 8
Ballistische Aufgaben auf photographischem Wege, Lösung . . . „ 8
Brücken (Stein-) mit Blei-Einlagen . . . . . „ 9
Bremse von Lemoine und ihre Theorie . . . . . „ 9
Befestigung der Maas-Linie. Belgien . . . . . „ 9
Beton und Panzer . . . . . „ 9
Brunnen, der neueste artesische zu Paris. . . . . „ 12
Belagerungs-Haubitze, Einführung einer 21*cm*. 2. 21. — Brieftauben-Stationen, tärische. 4. 37. — Bahn, transkaspische. 5. 48. — Bahneröffnung. Russland. 5. 4 Bevölkerung. Russland. 6. 59. — Befestigungen in Norwegen. Schleifung. 6. 5 Beleuchtung (elektrische). Trient. 7. 96. — Blitzableitungen, Berechnung. 7. 9 Bahnstrecken neue, Russland. 8. 141. — Befestigungen auf Maddalena und Cap 9. 175. — Ballon-Abtheilung (Fessel) in Frankreich. 10. 200. — Befestigung von 11. 201. — Brücke, Einbau des Mittelfeldes der „Hawkesbury- (Australien). 11. 21 Brieftaubendienst, Russland; Organisation. 11. 224. — Ballons (Fessel-), Siche gegen Blitzgefahr. 11. 225. — Baracken aus Eisen und Wellblech. 12. 247. — stoffe, Widerstand beim Druck über einen Theil ihrer Oberfläche. 12. 249. — röhren; Verderben in der Erde. 12. 250. — Befestigung von Bukarest. 12. 251

1889.

Befestigungen im französisch-italienischen Grenzgebiete . . . . . A 8 u. 9
Brialmont. Vorschläge Brialmont's für Constructionen des Kriegsbaues, welche Geschossen mit brisanter Sprengladung widerstehen sollen . . . . . „ 11
Blitzschutzfrage. Über einige neue Versuche zur Blitzschutzfrage . „ 12
Bahn (Schmalspur) System Decauville auf der Pariser Weltausstellung . . . . . N 7
Batterie (Intervall), Typus einer feldmäßigen, mit Rücksicht auf die Wirkung von Sprengbomben . . . . . „ 8 u. 9
Befestigungen in Frankreich. Neubau und Auflassung . . . . . „ 10
Bahneröffnung. 1. 21. — Bahnen, die sibirischen. 1. 21. — Befestigungen der I näen. 4. 97. — Befestigungen von Kopenhagen. 5. 117. — Bange-Kanone. 7. 149 Blitzableitungen, Durchmesser. 7. 151. — Brücken, flusseiserne, in Frankreich. 8 181. — Bibliographisches Institut in Berlin. 8 u. 9. 184. — Boussole, Richtu nach Février. 10. 202. — Befestigung von Messina und Savona. 10. 208. — Brü in Frankreich, Versuche. 10. 208. — Beobachtungsmittel in Deutschland. 11. 23 Belfort, Verbindungsbahnen. 11. 237. — Brieftauben, Militärpost in Frankr 12. 258. — Bahnen transportable in Italien. 12. 258.

1890.

Beleuchtung des Vorfeldes. Die Apparate für die elektrische Beleuchtung auf der Pariser Weltausstellung 1889 . . . . . A 1 17
Betonierung und deren Anwendung bei fortificatorischen Objecten . „ 3 139; 4 215
Blitzableitungen. Gewitter und Anlage von Blitzableitungen . . . „ 10 555
Brückengewölbe Monier. Versuch . . . . . N 1 3
Bookwatter-Robertischer Stahlprocess . . . . . „ 2 21
Bohrminen mit langgestreckten Ladungen . . . . . „ 6 105
Brücken-Constructionen, transportable, Weltausstellung in Paris . . „ 7 121
Belagerungen. Kriegsgeschichtlich interessante Daten . . . . . „ 10 167
Brücken nach System Eiffel, Belastungsproben . . . . . „ 12 220
Belagerungsarbeiten, Beleuchtung. 3. 49. — Befestigungsarbeiten in Italien. 3. 51. — Befestigungen in Rumänien. 6. 119. — Ballondienst in Russland. 8 u. 9. 161. — Brücken, die größten. 8 u. 9. 163. — Betonieren unter Wasser. 8 u. 9. 163.

1891.

Berechnung der Schusstafeln seitens der Gusstahlfabrik Fried. Krupp A 1 1
Bofors-Stahl. Erprobung von Geschützrohren aus Bofors-Stahl . . „ 4 121
Befestigungen der Schweiz. . . . . . „ 4 139
Beleuchtungs- und Kraftübertragung. Einige neuere Anlagen . . . „ 5 193
Befestigungen an der französisch-deutschen Grenze . . . . . „ 9 391; 11 475
Befestigungsarbeiten der deutschen Feldpionnier-Vorschrift für die Infanterie . . . . . N 2 25
Brücken-Unterlagen. Inanspruchnahme der Ankerseile . . . . . „ 5 95
Backofen (**Reserve**-) mit Gewölbe aus lufttrockenen Ziegeln und Herdsohle aus Lehmestrich . . . . . „ 10 229
Brandstoffe im Alterthum und Mittelalter . . . . . „ 12 270
Ballistit. Schießversuche. 1. 21. — Beobachtungsleiter (Feld-) in Belgien. 4. 89. — Brücken-Überbau. Aufstellung. 5. 114. — Brennzeiten von Tempierplatten (Satzscheiben) in verschiedenen Ortshöhen. 6. 120. — Brücke über den Canal la Manche. 6. 125. — Balkenköpfe, Einmauern. 7. 146. — Brücken, Rosten eiserner. 7. 146. — Biegsame Metallröhren. 7. 147. — Belagerungs-Artillerie-Park, der englische. 9. 183. — Bukarest. Panzerungen. 10. 231. — Brücken. (Hilfs-). 10. 233. — Baumaterialien, antiseptische. 10. 234. — Bulgarien. Versuch mit Schnellfeuerkanonen Gruson. 12. 271.

1884.

Curs für Regiments-Commandanten und ältere Stabsofficiere in Spandau. 1. 19. — Canal, Ost- und Nordsee-. 1. 21. — Conservenfabrik, Mainz. Leistungsfähigkeit. 4 u. 5. 135. — Clarens-Montreux, Turbinen zu elektrischen Zwecken. 7. 175. — Cadiz, Versuche. Schiffskanone, System Hontoria. 12. 308.

1885.

Chronographen. Die elektro-ballistischen, auf der Wiener elektrischen Ausstellung . . . . . A 9 389
Construction. Studie über eine billige Construction gedeckter Reitschulen . . . . . „ 10 459
Compass Magnagin. 1. 13. — Compound-Panzerplatten in Kolpino. 1. 13. — Concurrenz für Eisenbahnwagen in Russland 3. 41. — Curter v., Elektricität beim Bergbau- und Hüttenbetriebe. 3. 44. — Charpentier. Trägheit des Netzhaut-Apparates. 6. 77. — Chamberland's Wasserfilter. 6. 78. — Compass von Paschwitz. 9. 138. — Cisternen-Filtrierapparate. 10. 165. — Chalais-Meudon, lenkbares Luftschiff. 12. 224.

1886.

Chronograph. Der elektro-ballistische Chronograph von H. Mahieu. A 7 249
Cummersdorfer's Versuche. Berücksichtigung der Versuche Cummersdorfer's für die Construction von drehbaren Panzern . . . „ 7 537
Criminalgerichts-Etablissement im Moabit . . . . . N 9 230

[illegible] Härtung des [illegible] durch [illegible] — [illegible] — [illegible] Bestimmung [illegible] — [illegible] von [illegible] — [illegible] von [illegible] — [illegible] nach Dr. [illegible] — [illegible] nach Dr. [illegible] — [illegible] Wasserreiniger von [illegible]

1887.

[illegible] Frankreich und [illegible] [illegible]
[illegible] des [illegible] [illegible]
[illegible]
[illegible] zur Bestimmung der [illegible] [illegible]
[illegible]-Eisenconstructionen [illegible] [illegible]

1888.

[illegible] zwischen der [illegible] und dem Hafen von [illegible] [illegible]
[illegible] zur Verification der [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] Versuche über die Erhöhung der [illegible] durch
[illegible] [illegible]
[illegible] von [illegible] [illegible]
[illegible] zur [illegible] [illegible]
[illegible] durch den [illegible] von [illegible] 7. 100. — [illegible] für die [illegible] Cavallerie 7. 101. — [illegible] Verbesserung 7. 102. — [illegible] 8. 54. — [illegible] mit Salzwasser 11. 196. — [illegible] in Frankreich [illegible] der technischen [illegible] im Kriegsministerium [illegible]

1889.

[illegible] des Systems Monier [illegible]
[illegible] Reinigung und Beseitigung des [illegible] [illegible]
[illegible] [illegible]
[illegible] 1. 25. — [illegible] und [illegible] 2. 50. — [illegible] 6. 138. — [illegible] international. Paris 7. 151.

1890.

[illegible] von [illegible] — [illegible] Einwirkung auf [illegible] — [illegible] — [illegible]

1891.

[illegible] System [illegible] [illegible]
[illegible] 1. 27. — Cisternen. [illegible] Controle der [illegible] — [illegible] Holz 6. 125. — [illegible] 12. 274. — [illegible] 12. 274. — Conservieren von [illegible] 12. 272. — Conservieren von weichem Holz 12. 273.

1884.

[illegible] der Artillerie [illegible]
[illegible] Studien unter Voraussetzung [illegible] Bahnen [illegible]
[illegible] Übersicht der Befestigungen in Deutschland [illegible]
[illegible] für die russische Feld-Artillerie [illegible]
[illegible] System [illegible] [illegible]
[illegible] und deren Verhütung [illegible]
Dynamit. [illegible] von Dynamit in Amerika [illegible]
[illegible] Umlegung durch Dynamit [illegible]

Deutschland. Ost- und Nordsee-Canal. 1. 21. — Deutschland. Küstenverteidigung nach General Caprivi. 2 u. 3. 70. — Deutschland. Belagerungsübungen bei Koblenz. 2 u. 3. 72. — Deutschland. Genie-Chef beim Hauptquartier. 2 u. 3. 73. — Deutschland. General-Inspection der Artillerie- und Geniewaffe. 2 u. 3. 73. — Deutschland. Chef der Telegraphie. 2 u. 3. 74. — Denis. Richtvorrichtung für Küstengeschütze. 4 u. 5. 134. — Dampfomnibus mit Triebachsen nach Art der Locomotiven. 7. 175. — Deutschland. Brieftauben-Institut. 7. 179. — Distanzmesser für die Feld-Artillerie Russland. 8. 195. — Deutschland. Unterirdisches Telegraphennetz zur Verbindung von Berlin mit den Grenzfestungen. 8. 197. — Deutschland. Kosten einiger Staatsbauten. 8. 198. — Dach einer Fabrik als Reservoir. Aachen. 8. 198. — Dnjepr-Brücke bei Jekaterinoslaw. 8. 198. — Dwight u. Quaglio. Rationelle Herstellung von Wassergas. 8. 198. — Dämpfe, gespannte. Erzeugung mittels Kalk. 9. 225. — Deacon's Wassermesser. 10. 246. — Dover-Brüssel. Brieftaubenverwendung. 11. 281. — Deutschland und Frankreich. Militärische Brieftaubenschläge. 11. 281. — Deutschland. Brieftauben-Verwendung zu maritimen Zwecken. 11. 282. — Dehne in Halle a. S. Unzerbrechliche Thermometer. 11. 287. — Dervasanim. Hydraulische Ladevorrichtung. 12. 311. — Dampfventile für Handräder, gläserne 12. 313.

1885.

Drahtseilbahn. Der Verpflegsnachschub im Kriege und die Drahtseilbahn . . . . A 4 191

Deutschland. Bezeichnung der Schiffsgattungen. 2. 35. — Deutschland. Feldbacköfen. 3. 42. — Deutschland. Militär-Schießschule. 3. 42. — Dampfpumpen, neues Maschinenelement. 3. 46. — Distanzmesser von einem englischen Sappeur. 10. 168. — Dampfhammer 100 Tonnen. Terni. 10. 169. — Draht-Geschütz, Longridge. 11. 188.

1886.

Drina. Der Bau der „Kronprinz Rudolph-Brücke" über die Drina bei Foča	A	12, 13	97, 107
Donau. Flussreinigungs-Arbeiten zwischen Zakány und Barcs	„	5	209
Drehbare Panzer für Kanonen in Landbefestigungen	„	12	537
Drahtseilbahnen zur Materialbeförderung für italienische Fortificationsbauten	N	6	121
Distanzmesser des russischen G. M. Martuschef	„	8	181

Deutschland. Abmessungen und Gewichte der Schiffs- und Küstengeschütze. 1. 11. — Dietrich, Vortrag über elektrische Accumulatoren. 2. 33. — Dampfheizung von einer Centralstation. 3. 51. — Delta-Metall nach G. A. Dick. 4. 79. — Deutschland. Beschießung eines gefesselten Ballons. 5. 97. — Deutschland. Kettenhängebrücke. 5. 97. — Deutschland. Festungsbauschule. 5. 97. — Distanzschätzen und Schießen in Russland. 5. 98. — Desinfection des Cloaken-Inhaltes nach Dr. Trebs. 5. 111. — Dampfabsperre, elektrische, für Dampfmaschinen. 5. 117. — Druckverfahren, photomechanisches. 5. 118. — Deckert und Homolka, elektrischer Zündapparat. 6. 144. — Druck zur Härtung des Stahles nach Clémandot. 6. 148. — Dächer aus Holzfournierplatten v. Ing. Sporny. 7. 174. — Distanzleser (Distanzmesser). Nolan. 8. 201. — Distanzmesser von Paschkjewitsch. 9. 237.

1887.

Drau. Überschiffen von Eisenbahn-Fahrmitteln mittels Pontons des k. und k. österr. Kriegsbrücken-Materials über die Drau nächst Warasdin	A	9	415
Detonierende Zündschnur	„	8, 12	393, 579
Dampfmaschine mit rotierendem Kammerschieber, schnellgehende	N	10	203

Dynamomaschinen, Anwendung zum Übertragen der Kraft. 1. 23. — Dampfkesselfeuerung mit Coaks. 1. 24. — Doppelzünder. Italien. 1. 31. — Deutschland. Trennung der Feld- und Fuß-Artillerie. 4. 97. — Deutschland, Vermehrung der Feld-Artillerie. 4. 101. — Durchweichungsgruben. 6. 128.

1888.

Druckverhältnisse an verschiedenen Stellen der Bohrung eines (dänischen) 8*mm* Gewehrlaufes, Bestimmung . . . . . N 7
Delta-Metall. 3. 23. — Distanzmesser (Küsten) M. 1886, mit horizontaler Ba
Einführung. Italien. 4. 38. — Dachdeckmaterial, Theerpappe. 6. 57 — Doppelzü
von Nordenfelt. 8. 138. — Diaphragma-Shrapnels. 8. 140.

1889.

Drahtseilbahnen. Beitrag zur Kenntnis über Anlage und Betrieb . . A 5
Dachconstructionen. Eiserne . . . . . „ 8 u. 9 / 10
Defosse. Reinigung des Canal-Inhaltes und Beseitigung des Kehrichts in Städten . . . . . N 12
Dachschiefer, Wertbestimmung. 11, 232. — Dynamitgeschoss Graydon. 11. 238. —
Dampfkessel, Kohlenwasserstoffe zur Speisung. 12. 255.

1890.

Doppelzünder-Versuche in Österreich-Ungarn . . . . . A 8 u. 9
Dächer, Holzcement . . . . . N 1
Demolierung eines Theiles der alten Umfassung von Prag . . . . „ 6
Distanzmessung, Einfluss auf die Taktik . . . . . „ 8 u. 9
Desinfection von Wohnräumen . . . . . „ 12
Deutsche Armee. Änderungen. 3. 49. — Deutschland. Militär-Nachrichten 4. 73. —
Dampfkesselrohre, gerippte. 5. 99. — Dudley, das pneumatische Geschützsystem. 6. 117.

1891.

Dachdeckungen, Wärmeleitungsfähigkeit . . . . . N 2
Doppelzünder. Der italienische. M. 1886 für Belagerungs- und Festungsgeschütze . . . . . „ 4
Deckenverputz ohne Verrohrung oder Verlattung. 4. 69. — Druckluft. Nutzbarmachung der in den Niagara-Fällen enthaltenen Arbeit. 8. 161.

1884.

Explosivstoff-Industrie. Hygiene und Rettungswesen . . . . . A 4 u. 5 / 6
Elektrische Boote . . . . . N 4 u. 5
Eisenbahn-Truppen. Frankreich . . . . . „ 11
Egypten. Telegraphie während des Krieges. 1. 19. — Elektrische Beleuchtung der Kriegsschiffe. 1. 20. — England. Marine-Geschütze. 4 u. 5. 127. — England. Elektrische Beleuchtung einer Pulverfabrik. 4 u. 5. 128. — Eisenbahnen, serbische, ihrer Vollendung nahe. 4 u. 5. 133. — Entwässerungsarbeiten, Landeck-Pians. 6. 156. — England, Panzerplatten-Industrie. 1883. 7. 173. — Eastney. Schießversuche gegen stählerne Panzerdeckplatten. 7. 172. — Eisenbahnschienen bei Armierungsarbeiten. 7. 174. — Elektricitätserzeugung durch Turbinen in Clarens-Montreux. 7. 176. — England. Öl als Wellenbrecher. 7. 177. — Elektricität. Neuer Vorgang zur Erzeugung; von Kendal. 7. 176. — Ewart's zerlegbare Treibkette etc. 7. 177. — Exercier-Patrone M. 1890. Russland. 8. 196. — Elektrischer Leitungswiderstand von Metallen und Legierungen. 10. 245. — Eisenbahnschienen, zweckmäßige Länge. 11. 285. — England. Schießversuche des „Sultan". 12. 305. — Eisenbahnen, fliegende, für Militär, aus Straßeneisenbahnen. 12. 312. — Eisenröhren, verzinkte, für Wasserleitungen. 12. 312.

1885.

Erfindungen der Neuzeit auf dem Gebiete der Waffentechnik zur Erhöhung der Feuerschnelligkeit bei Handfeuerwaffen . . . A 1 23; 2 47; 3 97
Eisenbahnbrücke über die Save bei Brod . . . . . „ 5 1
Entwicklung des Belagerungsgeschütz-Systems M. 1880 . . . . . „ 6 277
Elektro-ballistische Chronographen der Wiener elektr. Ausstellung . „ 9 389
Elektrische Ausstellung. Notizen von der elektrischen Ausstellung in Steyr und der Motoren-Ausstellung in Wien . . . . . „ 12 559
Eisenbahnen, transportable (System Decauville) . . . . . N 1 4
Eisen und Stahl. Inoxydation . . . . . „ 9 125

Edison-Glühlichtlampen. 2. 35. — Eisenbahnwagen in Russland, Concurrenz. 3. 41. — Elektricität beim Bergbaue. 3. 44. — Elektrische Glühlampen für ein und dieselbe Spannung. 3. 44. — Elektrische Glühlampen. Regulierung der Lichtstärke von R. Thompson. 3. 44. — Eisentheile, blanke, gegen das Rosten zu schützen. 9. 140. — Elektrisches Licht, Verwendung für Kriegszwecke. 12. 220.

1886.

Eissprengungen bei Lundenburg . . . . . A 5 199
Elektro-ballistischer Chronograph von H. Mahieu . . . . . „ 7 249
Entwurf eines Küstenbefestigungs-Systems für Nordamerika . . . „ 7 263
Erdtransporte, graph. Calcul . . . . . „ 9 209

Erprobung von Magazinsgewehren. V. S. 1. 10. — Elektrische Accumulatoren. 2. 33. — Etablissements, militärische, in Italien. 4. 73. — Ecréhou-Felsen, Befestigung. 4. 74. — Englische Sprengmittel-Inspectoren, Jahresbericht. 4. 78. — England. Ericsson'sche Stahlkanone. 5. 98. — Eisenconstructionen, durchglühte, Tragfähigkeit. 5. 106. — Eisen- und Stahlerzeugung nach dem Regia Process. 5. 111. — Eisen, hartes, Bearbeitung. 5. 114. — Elektrische Dampfabsperr- und Bremsvorrichtung für Dampfmaschinen. 5. 117. — England. Versuche über Massen-Explosion von Mitrailleusen-Patronen 6. 142. — Elektrische Beleuchtungs-Apparate, Übungen in Kronstadt, Sweaborg etc. 6. 144. — Elektrischer Zündapparat für Gas und flüssige Kohlenwasserstoffe. 6. 144. — Elektricität zur Rauchvernichtung. 6. 149. — Eisen, Schutz vor Rost. 7. 165. — Elektrische Lampen, tragbare, von Trouvé in Paris. 7. 166. — Elektrische Kraftversorgung vom Niagara-Falle aus. 7. 168. — Elektricität zum Schutze der Dampfkessel. 7. 169. — Eachus und Maignen's Canal-Ventilation. 7. 175. — Elektrische Leitungsfähigkeit des reinen Wassers. 8. 203. — Eisenbahn-Regiment, preußisches. Übung. 9. 236.

1887.

Entwurf. Praktische Anleitung für den Entwurf von Noth- und halbpermanenten Brücken zum Feldgebrauche . . . . . A 5 197; 6 285; 7 329
Eisenbahn-Fahrmittel. Überschiffung von Eisenbahn-Fahrmitteln mittels Pontons des k. und k. österr. Kriegsbrücken-Materials über die Drau nächst Warasdin . . . . . „ 9 415

Elektricität, Kraftübertragung. 1. 20. — Elektrische Beleuchtung von Leuchtthürmen 1. 22. — Elektrischer Wagen von Reckenzaun. 1. 31. — Eisen, Mikrostructur. 6. 127.

1888.

Einfluss des Repetiergewehres auf die Feld-Artillerie . . . . . A 2 119
Elektrische Beleuchtungsanlage der Pulverfabrik in Stein . . . . „ 7 393
Entwicklung der russischen Reichsbefestigung 1865—1877 . . . . „ 10 489; 11 527
Elektrische Batterien für die Luftschiffahrt . . . . . N 8 129

Eisenbahnproject Mostar-Sarajevo. 4. 35. — Elektricitätsentladung (stoßweise) im Lichtbogen. 5. 43. — Elektrische Scheiben. 6. 59. — Elektrische Beleuchtung. Trient. 7. 96. — Elektrisches Licht in der Telemetrie. 7. 102. — Eisenbahn Udine-Portogruaro. Italien. 8. 141. — Eisbrech-Arbeiten in der unteren Weichsel. 11. 219. — Explosion durch unterirdische Kabel. 12. 251.

1889.

Elektrische Beleuchtung und Dampfheizungsanlage im Artillerie-Haupt-Laboratorium nächst Wiener-Neustadt . . . . . A 6
Eiserne Dachconstructionen . . . . . „ 8 u. 9, 10
Elasticität. Nachtrag zur Theorie der Elasticität und Festigkeit röhrenförmiger Körper . . . . . „ 11, 12
Exercier-Reglement, das neue, der französischen Feld-Artillerie . . N 8 u. 9
Eisenbahnen. Lartigue, einschienige . . . . . „ 12
elektrische Kraft. Über das Ausstrahlen . . . . . „ 12
Elektricität, Klärung der Abfallwässer. 4. 98. — Eisen und Stahl, Benennung. 4. — Eisenbahnschienen, Rosten. 5. 121. — Elektrische Scheiben in Italien. 7. 1 — Eisenbahn-Regiment in Frankreich. 10. 207. — Englische Artillerie. Änderun 11. 236. — Elektrisches Licht in französischen Militär-Gebäuden. 11. 237. — Erzer Verstärkung der Festung. 11. 239.

1890.

Elektrische Beleuchtung des Vorfeldes. Die Apparate auf der Pariser Weltausstellung 1889 . . . . . A 1
Einsatzrohre. Studie über Geschütz- — . . . . . „ 2
Einsprengungen. 1. Genie-Regiment . . . . . N 1
Elektrische Beleuchtung, Gefahren . . . . . „ 8 u. 9
Elektrische Post. 1. 7. — Eis-Apparat „Arktos". 2. 27. — Elektrotechniker-Congr Definitionen. 2. 28. — Explosiv-Schiffsmotor. 2. 31. — Eisenbahn (Ufer-), originelle. 3. 53. — Elektricität beim Beschlagen der Pferde. 5. 98. — Elektrol Änderungen der Intensität des Stromes. 5. 100. — Eiffelthurm, Windgeschwin keiten. 5. 101. — Eisenbahnen (Feld-), Stossverbindung. 6. 116.

1891.

Eisenbahnprovisorien. Zerbrechversuche mit hölzernen . . . . . A 1, 2
Explosivstoffe. Bestimmung der Verbrennungstemperatur . . . . . „ 2
Elektrische Accumulatoren . . . . . „ 3
Eisenwerke. Die österreichischen . . . . . „ 7, 8
elektrischen Beleuchtungsanlagen. Die Feuersgefahr in den — . . „ 8
Elektrisches Licht. Taktischer Wert . . . . . N 10
Elektrische Batterie. Imschentzki 3. 73. — Eisenbahn (Feld-), Ermittlung der Z kraft beim Lastentransport. 5. 110. — Elektrische Wellen. Fortpflanzung in Luft nach Hertz. 6. 128. — Explosion des Friedenspulvermagazins „Vigna P 6. 130. — Elektrischer Zielrahmen. 7. 143. — Eisenbahnbrücke über den Hawl bury-Fluss in Australien. 7. 144. — Elektrische Kraftübertragung beim Tunnell 7. 146. — Einmauern von Balkenköpfen. 7. 146. — Eisenbahnlinie Turin-Torre-Pell Mil. Betrieb. 8. 162. — Eisenbahnwesen in Frankreich für den Kriegsfall. 11. 2 — Eisencementwände. 11. 245. — Eisenbahnfahrt eines Torpedobootes in Frankrei 12. 273.

1884.

Feistritz-Fluss. Construction des Hauptstauwehres bei Stein . . . A 2 u. 3
Frankreich. Übersicht der Befestigungen . . . . . „ 7, 8
Feldbefestigungen. Schießversuche aus Feldgeschützen und Feldmörsern gegen — . . . . . „ 9
Festungsbau von Metz . . . . . N 2 u. 3
Falzziegeldecke. Baumeister Schneider. Wien . . . . . „ 11

Frankreich. Schule für die Unterofficiere der Artillerie- und Genie. 2 u. 3. 69. — Festungsdienst, Ausbildung. Russland. 2 u. 3. 69. — Feldgeschütz (Zwillings-). Keerl. 2 u. 3. 73. — Feldtelegraphenwesen 1870/71. 2 u. 3. 74. — Frankreich. Prüfung der Repetiergewehre. 4 u. 5. 127. — Fougassen neue von Suszinski. 4 u. 5. 126. — Fayol. Versuche betreff Selbstentzündung der Steinkohle. 4 u. 5. 130. — Frankreich. Brieftaubenstationen. 6. 156. — Feld-Artillerie. Zukünftige Bewaffnung. 7. 173. — Festungen in Russland. Ausgaben für die Armierung. 7. 175. — Fadenkreuze für optische Instrumente. Platindraht. 7. 178. — Frankreich. Unglück beim Schießen. 10. 243. — Frankreich. Reglement der reitenden Telegraphie. 10. 244. — Fässer aus Papier. 10. 246. — Fräsen und Bohrer etc. 10. 248. — Frankreich. Brieftaubenwettflug. 11. 281. — Frankreich und Deutschland. Milit. Brieftaubenschläge. 11. 281. — Frankreich. Milit. Brieftaubenpost. 11. 282. — Fortificatorische Arbeiten. Vergebung zu Spezia. 11. 287. — Frankreich. Versuche mit Geschützen System Hope. 12. 309. — Farcot, hydraulische Ladevorrichtungen. 12. 311.

1885.

Feuerschnelligkeit. Erfindungen der Neuzeit auf dem Gebiete der Waffentechnik zur Erhöhung der — bei Handfeuerwaffen . A 1 23; 2 47; 3 97

Frankreich. Minen-Gallerien-Beleuchtung. 2. 36. — Festungen moderne, Vertheidigungseinrichtungen nach Todleben. 3. 42. — Fernsprechen von Giltay in Delft. 3. 46. — Filter von Chamberland. 6. 78. — Frankreich. Einparkierungs-Übungen auf neuen Wagen. 8. 121. — Filtrierapparate für Cisternen. 10. 165.

1886.

Foča. Der Bau der „Kronprinz Rudolf Brücke über die Drina . . . A 2 97; 3 107

Feld-Artillerie. Principielle Verschiedenheiten zwischen der österreichischen und russischen — . . . . . „ 4 147

Flüchtige und feldmäßige Befestigungen. Bestimmungen in Russland . . . . . „ 5 173

Feldbefestigungen. Schießversuche aus Feldgeschützen und Feldmörsern gegen —, (Russland) . . . . . „ 5 189

Flussreinigungsarbeiten in der Drau zwischen Zákány und Barcs . „ 5 209

Französische und deutsche Panzer-Schießversuche . . . . . „ 9 341; 10 365

Festungskrieg. Vorschläge und Neuerungen im Gebiete der permanenten Befestigung und des —es. . . . . „ 10 409; 11 461

Feldkanonen-Rohre aus comprimierter Bronze in Italien. 3. 54. — Forsén-Zünder in Schweden. 4. 71. — Frankreich. Befestigung der Ecréhou-Felsen. 4. 74. — Feldbrückenbau in Deutschland. Ketten-Hängebrücke. 5. 97. — Festungsbauschule in Deutschland. 5. 97. — Façaden-Conservierung. 5. 105. — Feuerunterdrücker von Mönch. 5. 106. — Feilen bei Bearbeitung harten Eisens. 5. 114. — Fuchs, Telephon, Goldblatt-Elektrometer. 5. 114. — Französische Kriegstelegraphie. 6. 141. — Flusseisen, russische Vorschriften über den Gebrauch. 6. 145. — Fabrikschornstein, Russ ausgeworfener, Gewicht desselben. 6. 149. — Fabrikschornstein aus Beton. 6. 151. — Festungsmanöver in Frankreich. 7. 163. — Feuerlöschpatronen von Trotha. 7. 172. — Festungsmanöver bei Verona. 7. 179. — Fleuss'scher Taucheranzug. 9. 237.

1887.

Feldausrüstung. Neuerungen in der — der Genietruppe und ihrer Reserve-Anstalten. *A.* Detonierende Zündschnur . . . . . A 8 393; 12 579

Feldeisenbahn. Der Verpflegsnachschub im Kriege auf der transportablen — und Bericht über die — Ausstellung in Lundenburg . . . . . „ 9 431; 10 463; 11 503

Feldgeschütze. Ein Vorschlag zur Hemmung des Rücklaufes . . . N 6 115

Fourage-Erhöhung. (Deutschland). 4. 101.— Festungs-Artillerie-Inspector. Russland. 5. 113. — Farben, complementäre, Physiologische Erklärung. 6. 124. — Flüssigkeiten. Compressionen und Zusammendrückbarkeit. Nach Amagat. 9. 187. — Frost, Einfluss auf verschiedene Straßenmaterialien. 12. 239.

1888.

Feldausrüstung. Neuerungen in der — der k. und k. Genie-Truppe und ihrer Reserve-Anstalten. *A.* Detonierende Zündschnur . A 3 181
Fort. Project eines den Anforderungen der Gegenwart entsprechenden „ 4 221
Fernrohre und Binocles für militärischen Gebrauch . . . . . „ 8 411
Französisches Infanterie-Gewehr . . . . . „ 2 575
Flusseisen als Ersatz für Schweißeisen . . . . . N 11 208
Feld-Artillerie, Rumänische. Vermehrung. 1. 17. — Festungspflanzen. 3. 24. — Festungswälle in Danzig, Niederlegung. 5. 45. — Festungsübungen in Kowno. 10. 199. — Fesselballon-Abtheilung in Frankreich. 10. 200.

1889.

Filter. Neue Constructionen zur Reinigung des Wassers . . . . . A 3 93
Fortification. Russische Ansichten und Vorschläge in Bezug auf den gegenwärtigen Stand der — . . . . . „ 6 259
Feld-Artillerie. Ein Beitrag zum indirecten Schuss . . . . . „ 10 487
Feuermelde-Apparat „Halfil" von Iwanowski . . . . . N 5 114
Fluss- (Schweiß-) Eisen für Bauconstructionen . . . . . „ 11 211
Frankreichs außerordentliches Heeres-Erfordernis. 1. 19. — Feldbefestigungen aus Schnee. 1. 24. — Fournierblätter (Gummi) als Dachdeckung. 4. 99. — Flusseisen, Behandlung mit Elektricität. 5.121.—Fußbodenanstrich. Deutschland. 6. 140. — Fleisch als Pferdefutter. 6. 140. — Frankreich. Eisenbahn-Regiment. 10. 207. — Frankreich. Vermehrung der Feld-Artillerie. 10. 207. — Frankreich. Versuche mit Brücken. 10. 208. — Feuchtigkeit, Einfluss auf Hölzer. 11. 232.

1890.

Fortificatorische Objecte. Betonierung . . . . . A 3 139
4 215
Fortification. Russische Ansichten und Vorschläge in Bezug auf den gegenwärtigen Stand der — . . . . . „ 5 249
6 325
7 371
8 u. 9 433
Feld-Artillerie. Französische . . . . . N 6 113
Forthbrücke, Probefahrt. 3. 53. — Feldbahn (flüchtige) des deutschen Heeres. 6. 115. — Festungs-Minen-Compagnie in Russland. 6. 119. — Französischer Geschosszünder. Prüfung. 8 u. 9. 160. — Fässer, schmiedeeiserne. 8 u. 9. 165.

1891.

Felsensprengungen. Ein Vorschlag für submarine — etc. . . . . A 4 105
Feuersgefahr in den elektrischen Beleuchtungs-Anlagen . . . . . „ 8 313
Französisch-deutsche Grenze. Befestigungen . . . . . „ 9 391
11 475
Fleisch. Das Gefrierenmachen durch kalte Flüssigkeiten . . . . . N 1 17
Feld-Pionnier-Vorschrift für die Infanterie; Befestigungsarbeiten . „ 2 25
Französische Artillerie. Indirectes Schießen in festen Plätzen . . . „ 3 58
Fuhrwerke des Feld-Artillerie-Materials. Fortbringen bei tiefem Schnee „ 5 93
Französische prov. Instruction über die Ausführung von Feldbefestigungsarbeiten . . . . . „ 5 97
Finspong. Schnellfeuerkanone . . . . . „ 8 154
Feldgeschütz der Zukunft. Wille . . . . . „ 11 237
Felsensprengungen. Eisernes Thor . . . . . „ 12 263

Festungs-Locomotive. 1. 23. — Fußböden, Theeren. 1. 23. — Festungs-Telegraphie in Russland. Organisation. 2. 39. — Feld-Beobachtungsleiter in Belgien. 4. 89. — Faltboote und Thierhäute als schwimmende Nothunterlagen. 5. 108. — Frankfurt am Main. Ausstellung. 6. 126. — Feldbahnwagen. Krankentransport. 7. 142. — Festungs-Artillerie-Truppen in Russland. Gegenwärtiger Stand. 7. 143. — Festungs-Infanterie-Bataillone in Russland. Vermehrung. 7. 143. — Fundierungen unter Wasser durch Einblasen von Cement. 9. 189.

1884.

Gewehrfrage. Allgemeine Übersicht über die bisherige Entwicklung der Reptier-Gewehrfrage . . . . . A 8 349
Genua. Die großen Minen von Vado und Genua . . . . . „ 9 391
Gewölbdecken. Kesselblech-Gewölbdecken zwischen Eisenträgern . „ 9 403
Geschützrohre aus ungeschmiedetem blasenfreien Martin-Stahl . . „ 10 425
Geschütze. Die schweren Geschütze von 1884 . . . . . „ 12 525
Gewehr und Patrone, System Rubin . . . . . N 4 u. 5 90
Gewehrversuche in Frankreich (8 u. 9*mm* Caliber; M. 74/80) . . „ 9 210
Gruson. Gepanzerte Minimalscharten-Lafette. 2 u. 3. 70. — Griechenland. Stehendes Heer. 2 u. 3. 73. — Genie-Chef im deutschen Heere. 2 u. 3. 73. — General-Inspection der Artillerie- und Geniewaffe im deutschen Heere. 2 u. 3. 73. — Gebirgsgeschütz. Russland. 4 u. 5. 126. — Geschütze, schwere, für die englische Marine. 3 u. 5. 127. — Gefriermethode nach Poetsch. 4 u. 5. 128. — Geleise bei größeren Bauten. 4 u. 5. 130. — Gießen von Hartguss, Hohlwalzen-Erzeugung. 4 u. 5. 130. — Gießereiroheisen beim Verschmelzen, Veränderungen. 4 u. 5. 132. — Geschütz in Turbia. Erprobung. 7. 172. — Gusseisen als Geschossmaterial. 7. 174. — Getemperter Stahlguss. 7. 178. — Gerüsthalter von Schnapper. 8. 198. — Gas (Wasser-) Herstellung nach Quaglio und Divight. 8. 198. — Grüneberg's Erzeugung gespannter Dämpfe mittels Kalk. 9. 225. — Geschütze, schwere in Frankreich. Unglück. 10. 243. — Gewölbe, Berlin. Abdeckung. 10. 249.

1885.

Gedeckte Reitschulen. Studie über eine billige Construction . . . . A 10 459
Gewehr und Geschütze. Vergleich der Wirkung . . . . . N 7 87
Geschützaufstellung hinter einer Deckung. Bestimmung des kleinsten Abstandes . . . . . „ 10 158
Geschütze (Schiffs- und Küsten-), Bohrungsabmessungen der deutschen „ 12 202
Glühlichtlampen von Edison. 2. 35. — Genie-Corps in Frankreich, Beleuchtung von Minen-Galerien. 2. 36. — Galvanische Batterien für elektrische Beleuchtung. 2. 37. — Glühlampen für ein und dieselbe Spannung. 3. 44. — Glühlampen für Regulierung der Lichtstärke v. R. Thompson 3. 44. — Glimmer für Zapfenlager v. Traylor. 3. 45. — Giltay's Fernsprechen. 3. 46. — Geschütz de Bange. 8. 121.

1886.

Granaten mit brisanter Sprengladung . . . . . A {1 35 / 2 81
Gewehr Hebler. 4. 70. — Geschützgießerei Armstrong in Italien. 4. 74. — Geschützrohr-Construction von Talbot Babbitt. 4. 77. — Gewehr-System Guèdes in Portugal. 4. 77. — Granaten, doppelwandige, in Russland. 5. 98. — Gefrierverfahren von Poetsch. 5. 100. — Gefrierverfahren beim Baue eines Tunnels in Stockholm. 5. 103. — Gyps zu härten. Methode von Julhe. 5. 104. — Gypsbesatz in Bohrlöchern. 5. 105. — Gas-, bezw. Luftmaschinen, v. Otto, Kraus, Montelar etc. 5. 108. — Gasbrenner von Browne. 5. 109. — Gasheizung nach Williams, Schmidt, Robinson. 5. 109. — Gmelin, Cupol-Ofen. 5. 111. — Glascomposition, Schönberg. 5. 112. — Gusstheile, zerbrochene, Wiederherstellung. 5. 113. — Gravieren mithilfe von Licht- und Wärmestrahlen. 5. 116. — Gießen von Stahl, Verbesserungen. 6. 146. — Gewehr Rubin-Starla-Pariès in Frankreich. 7. 163. — Gelatineplatten. 7. 171.

1887.

Gewehre. Ausländische Versuche zur Schaffung von Gewehren mit verkleinertem Caliber . . . . . A 4 137; 5 179
Geschütz. Über die Ausnützung der Schusspräcision . . . . . „ 8 375
Genie-Truppe. Neuerungen in der Feldausrüstung der k. k. Genie-Truppe u. ihrer Reserve-Anstalten. *A.* Detonierende Zündschnur „ 8 393; 12 579
Gelatine-Dynamit. Versuche mit Gelatine-Dynamit und Rhexit . . . „ 11 565
Genie-Truppe. Reorganisation der italienischen . . . . . N 12 229
Geschoss 7*mm*. 1. 17. — General-Artillerie-Comité. Deutschland. 4. 100. — Geruchlose Wohnungen. 5. 114. — Gusstahl. Erwärmung und Wiederabkühlung. 12. 239

1888.

Genie-Truppe. Neuerungen in der Feldausrüstung der Genie-Truppe und ihrer Reserve-Anstalten. *A.* Detonierende Zündschnur . . . . . A 3 181
Gebirgs-Terrain. Über ausgeführte Transports-Anlagen bei Bauten im Gebirgs-Terrain . . . . . „ 6 319; 7 367
Geschütze. Zur inneren Ballistik der Geschütze . . . . . „ 9 439
Genie-Regimenter. Scharfe Übungen der beiden Genie-Regimenter 1886 „ 9 457
Gewehrlauf. Bestimmung der Druckverhältnisse (Dänemark) . . . N 7 61
Gewehr M. 1866, neues französisches. 3. 20. — Granaten, Einführung. (24*cm* Schießwoll-) 3. 21. — Granaten, Versuche mit Nitro-Gelatine. 3. 23. — Granaten für Versuchszwecke. Italien. 4. 38. — Glas, neues. 5. 45. — Geschütz mit 12 Meilen Tragweite; englisches. 6. 59. — Glühlampe, 1000kerzige. 7. 97. — Geschützlieferungen für den britischen Land- und Seedienst. 9. 173. — Gewehrgeschosse, Wirkung französischer. 9. 174. — Glas, Ersatz für. 9. 223. — Geschosse (Melinit-). Schießversuche.) 9. 223. — Gewehr (Schnellfeuer-) in Russland. 12. 245.

1889.

Genie-Regimenter. Scharfe Übungen im Jahre 1887 . . . . . A 2 77
Gruppenschießen. Betrachtungen über das Gruppenschießen und elementare Theorie des Gabelverfahrens . . . . . „ 8 u. 9 393
Gewehr (Repetier) M. 1870/87, das italienische . . . . . N 1 9
Genie-Truppe, Reorganisation der italienischen . . . . . „ 2 36
Gewehr (Repetier-) Versuche, belgische . . . . . „ 2 44
Gyps-Dielen . . . . . „ 3 56
Geschütz (Küsten-). Materiale, Studien und Versuche mit dem italienischen . . . . . „ 4 80
Gasverbrauch von Gasmotoren . . . . . „ 7 145
Geschütz (Feld-). Materiale in England, neues . . . . . „ 10 199
Genie (Artillerie) in Spanien. Der gemeinsame Dienst . . . . . „ 11 233
Gewässer. Versuche im Übersetzen. 1. 20. — Gewehr (Repetier-), türkisches. 2. 49. — Gewehre, Großerzeugung 2. 51. — Gefrierkammern. 2. 52. — Gewässer, Apparat zur Aufhellung. 5. 121. — Geschütze, Kosten. 6. 140 — Gewehrsystem in Russland. Versuche. 7. 148. — Gewehr, das neue in Italien. 7. 148. — Geschosse des Lebel-Gewehres, Durchschlagskraft. 7. 149. — Geschützguss-Versuche in Bronce mit herabgesetztem Zinngehalt. 10. 306. — Geschoss, neues. 10. 307. — Gebirgsgeschütz für Griechenland. 10. 309. — Genie-Obercommando der Marine in Rom. 11. 237. — Geschütze. Portugal. 11. 238. — Graydon-Dynamitgeschoss. 11. 238.

1890.

Geschütz-Einsatzrohre. Studie über Geschütz-Einsatzrohre . . . . A 2 77
Gewitter. Über das Gewitter und die Anlage von Blitzableitungen „ 10 555
Gewehre, Moderne Kriegs- . . . . . N 3 39; 4 55; 5 92

Gefahren der elektrischen Beleuchtung . . . . . N 8 u. 9 148
Gebirgskanonen. Neue spanische . . . . . „ 10 184
Graphische Tafel für frei aufliegende hölzerne Balken und gewalzte Eisenträger . . . . . „ 11 193
Geschütze (Feld-), Seilbremse der schweizerischen . . . . . „ 12 219
Glas, optisches. 6. 118.

1891.

Genie-Regimenter. Übersicht der wichtigsten Versuche und Übungen in den Jahren 1888 und 1890 . . . . . A 5 179
Gürtelstützpunkt von Mjaskowski. Typus . . . . . N 1 1
Graphische Auflösung von Gleichungen des 2., 3. und 4. Grades . „ 7 133
Gewehr-Lafetten. Anwendung . . . . . „ 8 152
Gürtelfort. Versuche zur schnellen Besetzung. 2. 41. — Gefrier-Verfahren nach Poetsch. 5. 113. — Geschützrohr. Einfluss von hinein gelangten Gewehrprojectilen etc. 6. 122. — Gewölbe-Rüsthaken. 6. 123. — Gasspannungs- (Registrier-) Messapparat. 8. 159. — Geschütze in Nordamerika. 9. 186. — Grenzzone in Spanien. Militärische. 10. 231.

1884.

Hygiene und Rettungswesen mitbezug auf die Explosivstoff-Industrie A 4 u. 5 189
6 225
Hafen. Der Bau des Triester Hafens . . . . . „ 11 481
12 509
Heeresbudget, außerordentliches, in Italien. 2 u. 3. 72. — Heeresmacht in Griechenland. 2 u. 3. 73. — Hauptquartier des deutschen Heeres im Mobilisierungsfalle. 2 u. 3. 73. — Holländische Artillerie. 4 u. 5 125. — Hartguss, Gießen in cannelierten Formen, Hohlgusswalzen, Erzeugungsart etc. 4 u. 5. 130. — Handgranaten und Raketen. Gebrauch während des Buschkrieges im Sudan. 8. 196. — Himmel. Schwimmunterricht. Neue Methode. 8. 196. — Hohlziegel-Gewölbe der Berliner Stadteisenbahn. Abdeckung. 10. 249. — Hontoria, Versuche mit der stählernen 16*cm* Schiffskanone. 12. 308. — Handräder gläserne für Dampfventile. 12. 313. — Hope. Versuche mit Geschützen 127*mm* in den Werken von Terre Noire. 12. 309.

1885.

Handfeuerwaffen. Erfindungen der Neuzeit auf dem Gebiete der Waffentechnik zur Erhöhung der Feuerschnelligkeit bei Handfeuerwaffen . . . . . A 1 23
2 47
3 97
Hohlboden für Magazine . . . . . N 2 33
Hebler-Gewehr in der Schweiz und das Compound-Geschoss, neuere Versuche . . . . . „ 5 63
Heereserfordernis Italiens für das Budgetjahr 85/86 und dessen Verwendung . . . . . „ 8 101
Hercules, Schießversuche zu Portland. 12. 218

1886.

Hartguss-Panzerplatte. Die Beschießung einer Hartguss-Panzerplatte aus der 43*cm* und aus der 15*cm* Kanone zu Spezia . . . . A 8 281
Haubitze (Küsten-), italienische, beringte, gusseiserne 28*cm* . . . N 2 19
Harzbahn Blankenburg-Tanne, Zahnstangen- und Reibungsbahn . . „ 6 124
Holly Birdrill, Dampfheizung von einer Centralstation aus. 3. 51. — Hebler-Gewehr. 4. 70. — Härten des Stahles durch Druck. 6. 148. — 4. 76. — Hembert und Henry's Verfahren zur Wasserstofferzeugung. 4. 81. — Holland. Shrapnels mit Schlägern. 5. 100. — Hecht. Anschauungen über cementierte Abortgruben. 5. 111. — Haug und Hoffmanns Masse zum Ersatz des Kautschuks. 5. 114. — Holz in Baulichkeiten. Verderben. 7. 173. — Heizmaterial, flüssiges. 10. 238.

1887.

Hilfszielpunkte. Das Schießen und Werfen aus Feldkanonen mit Anordnung von Hilfszielpunkten im allgemeinen und aus verdeckten Stellungen . . . . . A 7 351
Holzkohlen- und Coaksroheisen. Unterschied im Kleingefüge . . . N 8 155
Hojer, füllbare, für Kriegszwecke . . . . . „ 12 219
Hygrometer Nódon. 12. 239.

1888.

Hydro-Locomobile Nossians . . . . . A 6 351
Härten von Panzerplatten und andern Stahlerzeugnissen im Bleibade N 10 177
Hafen von Libau. 4. 37. — Hafen von Batum. 7. 101.

1889.

Handfeuerwaffen. Die 8*mm*, in Österreich-Ungarn, deren Entwicklung, ballistische Eigenschaften und Wirkungsfähigkeit . A 1 1, 2 41
Hindernisse (Draht-). Versuchsschießen in Nikolajewsk . . . . . N 3 61
Halfil, der Feuermelde-Apparat von Iwanowski in Petersburg . . „ 5 114
Hontoria-Kanone. 6. 138. — Hausschwamm. Entstehungsursachen. 6. 139. — Hölzer. Einfluss der Feuchtigkeit auf den Längenzustand. 11. 232. — Holzpflaster in Paris. 12. 257.

1890.

Hölzerne Eisenbahn-Provisorien. Zerbrechversuche . . . . . A 10 525
Holzcement-Dächer . . . . . N 1 5
Hohofenschlacke für bautechnische Zwecke . . . . . „ 8 u. 9 151
Hopcraft, Rotationsofen. 2. 25. — Handwerkzeuge aus einem Stück mit ihren hohen Stielen. 6. 118. — Haarrisse, Verstopfung mittels Sägespänen. 6. 118. — Henry, Röhrenbrücken. 6. 119. — Holzcementdächer, welche die Stalldecke bilden. 7. 139. — Holzpfähle. Imprägnieren. 7. 140. — Härtungsverfahren. 7. 141. — Hebevorrichtung, hydraulische. 7. 141.

1891.

Hölzerne Eisenbahn-Provisorien. Zerbrechversuche . . . . . A 1 17
Hindernisse (künstliche). Mittel zur Überschreitung . . . . . N 4 77
Hohöfen. Magnet zur Benützung. 5. 112. — Holzfaser-Röhren. 5. 113. — Hertz. Fortpflanzung der elektrischen Wellen in der Luft. 6. 128. — Hawkesbury-Fluss in Australien, Eisenbahnbrücke. 7. 144. — Hilfsbrücken. 10. 233. — Hohofenschlacke. Verwertung. 10. 234.

1884.

Italien. Übersicht der Befestigungen in Italien . . . . . A 7, 8 299, 333
Informations-Cursus für Regiments-Commandanten und ältere Stabsofficiere in Spandau. 1. 19. — Italien. Außerordentliches Heeres-Budget. 2 u. 3. 72. — Impèrieuse. Schießversuche gegen stählerne Panzerplatten. 7. 172. — Instrumente, optische. Platindraht für Fadenkreuze. 7. 178. — Italien. Brieftaubenzucht. 7. 179. — Jaketerinoslaw. Dnjepr-Brücke. 8. 198. — Italien. Kosten der Panzerschiffe. 11. 284. — Italien. Fortificationen zu Spezia. 11. 287.

1885.

Italien. Heereserfordernis für Fortificationen und für Landesvertheidigung. 1. 12. — Instrumente, geodätische und astronomische, Kautschukfäden. 1. 12. — Informations-Cursus bei der Militär-Schießschule. Deutschland. 3. 42. — Italien. Brieftauben. 3. 42. — Italien. Luftballons in der Armee. 7. 99. — Italien. Küstengeschütze. 7. 100. — Italienische Artillerie. Gliederung. 10. 169. — Italien. Lafette mit Kautschuk-Puffer. 12. 124.

1886.

Indirecte Richtmethoden. Principien bei Angriffs- und Vertheidigungs-Geschützen . . . . . A 8 293
Italien. Ausdauerversuch. Feldkanonen-Rohre. 3. 54. — Italien. Kriegsbudget. 3. 55. — Italien, neue militärische Etablissements. 4. 73. — Italien. Geschützgießerei Armstrong. 4. 74. — Italienisches Heer. Vergleich mit dem österreichisch-ungarischen. 4. 77. — Julhe's Methode Gyps zu härten. 5. 104. — Jauchegruben und Latrinen, Geruchlose Reinigung. 5. 110.

1887.

Indirecter Schuss der Feld- und Gebirgs-Artillerie . . . . . A 1 1
Italien. Erfordernis für die Kriegsmarine und der neue Flottenplan. 4. 96.

1888.

Italienisches Feld-Artillerie-Material . . . . . A 3 137
Italienische Belagerungs-Geschütze . . . . . „ 10 467
Infanterie-Gewehr. Das französiche . . . . . „ 12 575
Isar-Regulierung nach der Methode A. Wolf . . . . . N 10 193
Isthmus von Perekop (Canal). 7. 100.

1889.

Indirecter Schuss. Ein Beitrag zum indirecten Schuss der Feld-Artillerie . . . . . A 10 487
Italien. Aus dem Heereserfordernis. 1. 23. — Italien. Neue Eisenbahnlinien. 2. 53. — Italien. Territoriale Eintheilung der Artillerie- und Genie-Commanden. 3. 69. — Infanterie-Munitionswagen, englischer. 3. 72. — Instruction für kriegsmäßiges Schießen. Russland. 8 u. 9. 180. — Infanterie. Neubewaffnung d. schweizerischen. 10. 203.

1890.

Italien. Befestigungsarbeiten. 3. 51.

1891.

Indirecter Schuss. Ein Beitrag zum indirecten Schuss der Feld-Artillerie . . . . . A { 9 427 / 10 447
Internationale Maßeinheiten. Über die wichtigsten internationalen Maßeinheiten . . . . . „ { 11 489 / 12 519
Italienischer Doppelzünder M. 1886 für Belagerungs- und Festungsgeschütze . . . . . N 4 83
Imschenetzki's elektrische Batterie. 3. 73. — Italien. Artilleristische Neuerungen. 9. 185. — Infanterie und Artillerie in Russland. Reserve-. 9. 187.

1884.

Kanonen. Mitrailleusen und schnellfeuernde Kanonen . . . . . A 1 1; 4 u. 5 129
Kesselblech - Gewölbedecken zwischen Eisenträgern . . . . . „ 9 403
Krivošije. Über die Bauführung in der Krivošije . . . . . „ 10 441; 11 471
Krebs. Über das lenkbare Luftschiff von Renard und Krebs . . . „ 10 457
Krieg der Engländer in Egypten. Telegraphie. 1. 19. — Kriegsschiffe. Elektrische Beleuchtung. 1. 20. — Küstenvertheidigung in Deutschland nach General Caprivi. 2. u. 3. 70. — Koblenz. Belagerungsübungen 1884. 2. u. 3. 72. — Kriegsbudget, schwedisches pro 1884. 2. u. 3. 72. — Keerl. Zwillings-Feldgeschütz. 2. u. 3. 73. — Krieg 1870/71, das Feldtelegraphenwesen. 2. u. 3. 74. — Küstengeschütze von Denis. Richtvorrichtung. 4. u. 5. 124. — Koblenz große Belagerungsübung. 4. u. 5, 125. — Kummet mit Federn nach Loveday. 4. u. 5. 127. — Kohlengrube, Telephon. 4. u. 5. 129. — Kohle. Selbstentzündungsversuche von Fayol 4. u. 5. 130. — Küstenkanone in Turbia. 7. 172. — Kendal's Erzeugung von Elektricität. 7. 176. — Krieg im Sudan. Handgranaten und Raketen. 8. 196. — Kabel, unterirdisches. Verbindung von Berlin mit den Grenzfestungen. 8. 197. — Kalk zur Erzeugung gespannter Dämpfe. 9. 225.

1885.

Klosterneuburg. Größere Pionnier-Übungen im Jahre 1884 . . . A 7 317
Küsten-Kanone aus Gusseisen. Neue spanische 30*cm* . . . . . N 10 152
Kanone. System de Bange, 340*mm* . . . . . „ 12 193
Küsten-Kanone System Armstrong. Erprobung von 10 und 12*cm* . „ 12 205
Kautschukfäden für Instrumente. 1. 12. — Kolbenstange, neues Maschinenelement. 3. 46. — Kohlensäure in der Luft. Wolpert. 4. 58. — Küstengeschütze italienische. 7. 100. — Kautschuk-Puffer zur Hemmung des Rücklaufes. Italien. 12. 224.

1886.

Küstenbefestigungs-System. Der Entwurf eines Küstenbefestigungs-Systems für die Vereinigten Staaten von Nord-Amerika . . A 7 263
Kanonen in Landbefestigungen. Drehbare Panzer . . . . . „ 12 537
Kanone (Einsetz-) für das Unterrichtsschießen aus Küstengeschützen die italienischen 7*cm* . . . . . N 8 187
Kear's Verbindungsmuffe. 1. 10. — Kalkstein, Vibrationsrisse. 4. 76. — Kobalt-Bronze der Firma Wiggin. 4. 114. — Kautschuk-Ersatz von Haug und Hoffmann. 4. 115. — Kriegstelegraphie, französische. 6. 141. — Kubische Classification der Farben nach Carpentier. 7. 171. — Kanone 32*cm* in Genua zersprungen. 10. 238.

1887.

Kriegsbrücken-Material. Überschiffung von Eisenbahn-Fahrmitteln mittels Pontons des k. k. österr. Kriegsbrücken-Materials über die Drau nächst Warasdin . . . . . A 9 415
Kanone. Vereinigte Staaten Nordamerika, die 8zöllige Stahl- . . . N 2 39
Kanone. Bofors-Stahl, Erprobung einer 16*cm*. Schweden . . . . . „ 3 63
Kraftübertragung durch Elektricität. 1. 20. — Küsten-Distanzmesser M. 86. Einführung mit verticaler Basis. 1. 31. — Kriegsmaterialien in den V. S. 2. 42. — Kriegsmarine, Italien. 4. 96. — Kanone. 110 Tons, England. 6. 124. — Kartätschen für große Caliber. 8. 167.

1888.

Kanonen. Mitrailleusen und schnellfeuernde Kanonen . . . . . A 4 189; 5 237
Künstliche Kühlung. Über den Wärme-Übergang beim Schnellfeuer und den Einfluss der künstlichen Kühlung . . . . . „ 11 551

Kanone. schnellfeuernde, Nordenfelt's 14pfündige (7·5*cm*) . . . . N 7 74
Krupp'sche Schießversuche . . . . . „ 9 167
Kriegseintheilung und Ausrüstung der italienischen Artillerie . . . „ 10 185
Kanone (Dynamit) Maxim . . . . . „ 11 203
Küstenkanone System Ordonez, Schießversuche. 1. 16. — Küsten-Distanzmesser mit horizontaler Basis. 4. 38. — Kanone. Streichung der bronzenen gezogenen 12*cm*. Italien. 4. 38. — Kanone- (Schnellfeuer) 120*mm*. Italien 4. 38. — Kriegsboten. 5. 44. — Klappscheiben. Russland. 5. 47. — Kanone (-Maxim). 5. 48. — Kanone, 150*t*. 6. 59. — Küstenbefestigungen gegen Schiffe. Wirkung. 6. 59. — Kriegshäfen. Sicherung der französischen. 7. 103. — Kriegshafen von Spezia. 8. 132. — Kanone, pneumatische Italien. 12. 245.

1889.

Kanone (Stahlguss) Springen der ersten 6zölligen (152·4*mm*) in Nord-Amerika . . . . . N 2 45
Kanonen (Bange) in Schweden, Versuche mit 7·5*cm* . . . . . „ 3 66
Kanonenrohr, das 34*cm* des „Admiral Duperre" . . . . . „ 4 89
Kanonen (Dynamit) in Nord-Amerika, Versuche mit pneumatischen „ 7 143
Kautschuk als Pflasterungsmaterial. 1. 25. — Klärung der Abfallwässer durch Elektricität. 4. 98. — Kohlengruben. Schießen. 5. 118. — Krahn elektrischer auf Schienenbahn. 5. 120. — Kanone Bange. 7. 149. — Kältemischungen mittels fester Kohlensäure. 11. 233. — Kohlenwasserstoffe zur Speisung von Dampfkesseln. 12. 255.

1890.

Kälte. Über die Verwendbarkeit künstlich erzeugter Kälte für militärische Zwecke . . . . . A 11 579
Kriegs-Ministerium, preussisches. Organisations-Änderungen etc. 1. 8. — Kraftübertragung mittels alternierender Ströme. 2. 29. — Kanone, pneumatische. 4. 73. — Kanonenerzeugung, Schmiedepressen. 6. 116.

1891.

Krupp. Die Berechnung der Schusstafeln seitens der Gussfabrik Fried. Krupp . . . . . A 1 1
Kraftübertragungs-Anlagen. Einige neuere . . . . . „ 5 193
Kriegsgewehre. Moderne. . . . . N 9 165
10 191
Krankenzimmer. Vermeidung scharfer Winkel. 4. 91. — Kanonen und Panzerplatten. Erzeugung in Bethlehem. 5. 112. — Krankentransport auf Feldbahnwagen. 7. 142. — Kraftübertragung. Elektrische, beim Tunnelbau. 7. 146. — Küstengeschütze. Schießen bei Verwendung von Feldgeschützen zur Bestimmung der Distanz. Russland. 8. 157.

1884.

Luftschiff. Das lenkbare Luftschiff von Renard und Krebs . . . A 10 457
Luftballon (Meudoner). Zweite Auffahrt . . . . . N 11 266
Luftheizung von Jungfer in Görlitz. Verbesserte Anlage . . . . . „ 11 278
Lafette (gepanzerte Minimalscharten-) von Gruson. 2. u. 3. 70. — Landtorpedo in Russland. 4. u. 5. 126. — Loveday's Kummete mit Federn. 4. u. 5. 127. — Leitungswiderstand, elektrischer, von Metallen und Legierungen. 10. 245. — Ladevorrichtung für schwere Geschütze der „Devastation". 12. 311. — Lissabon. Das verschanzte Lager. 12. 311.

1885.

Landtorpedo im Auslande . . . . . A 3 139
Lichteinheit. 2. 36. — Luftschiffercorps, Belgien. 7. 97. — Landtorpedo. Pfund und Schmid. 7. 99. — Luftballons in der italienischen Armee. 7. 99. — Luftschiffahrts-Abtheilung. Russland. 10. 190. — Longridge. Draht-Geschütz-System. 11. 183. — Lepanto. Panzer. 11. 190. — Licht elektrisches, Verwendung für Kriegszwecke. 12. 218. — Luftschiff Chalais-Meudon. 11. 224. — Luftschiffahrts-Abtheilung russische. 11. 224.

1886.

Luftwiderstand-Gesetz. Synthetische Entwicklung eines allgemein giltigen Luftwiderstands-Gesetzes . . . . . A 1 1 / 2 55
Lundenburg. Eissprengungen . . . . . „ 5 199
Locomotiven mit Gas-, bezw. Luftmaschinen 5. 108. — Latrinen und Jauchegruben. Geruchlose Reinigung 5. 110. — Lewthaites „Regia-Process". 5. 111. — Legierung „Belveder". 5. 113. — Lichtintensität der Spectralfarben. 5. 117. — Londons Befestigung gegen Handstreich. 6. 141.

1887.

Lafetten. Minimalscharten- und Verschwindungs-Lafetten . . . . A 2 31 / 3 73
Luftschiffahrt. Der gegenwärtige Stand der militärischen Luftschiffahrt „ 2 63 / 3 103
Lundenburg. Der Verpflegsnachschub im Kriege auf der transportablen Feldeisenbahn und Bericht über die Feldeisenbahn-Ausstellung in Lundenburg . . . . . „ 9 431 / 10 463 / 11 503
Landkrieg. Schnellfeuerkanonen im Landkriege . . . . . „ 12 571
Leuchtthürme, Elektrische Beleuchtung. 1. 22. — London. Wasserversorgung. 1. 28. — Lithanode. 1. 32. — Luftballon. „Russkij" freier Aufstieg. 2. 45.

1888.

Locomobile. Das Hydro-Locomobile Nossians . . . . . A 6 351
Lichtstärke der Bogenlampen. 5. 43. — Lafette, Verschwindungs-, für 12*cm* bronzene Hinterlad-Kanonen. 11. 222.

1889.

Lichtquellen. Starke Lichtquellen für militärische Zwecke . . . . A 3 141
Leuner's registrierender Zerreiß-Apparat . . . . . N 5 116
Leuchtfarben. Versuche für militärische Zwecke . . . . . „ 6 131
Lartigue. Einschienige Eisenbahnen . . . . . „ 12 249
Leuchtthurm, auf Insel Wight. 2. 52. — Leuchtbombe. 7. 148. — Legierungen; Nickel-Stahl. 10. 202. — Lampe, Oleo-Vapor. 11. 233. — Licht beim Durchgang durch Glas. 11. 235.

1890.

Lauferwärmung. Über die Ursachen der Lauferwärmung beim Feuern A 7 401
Lucigen-Lampen. Verbesserte. 5. 99. — Locomotiv-Treibräder, Polygonale. 5. 100. — Lampen. Lucigen und Well. 7. 143.

1891.

Lafetten. (Gewehr-) Anwendung . . . . . N 8 152
Luftballon. Russland. Instruction für die meteorologischen Beobachtungen, während der Fahrten . . . . . „ 10 220
Locomotiv-Zugkraft. 1. 23[illegible]. — Laderampen, Mobile. System Peralta. 2. 41. — Lichtmaschine. Petroleum-Motor zum Betriebe. 4. 91.

1884.

Mitrailleusen und schnellfeuernde Kanonen . . . . . A 1 1; 4 u. 5. 129
Minen. Die großen Minen von Vado und Genua . . . . . „ 9 391
Martinstahl. Geschützrohre aus ungeschmiedetem, blasenfreiem . . „ 10 425
Mittheilungen aus dem Laboratorium des technischen und administrativen Militär-Comités . . . . . N 2 u. 3 56; 11 257
Material. Neues, der italienischen reitenden Batterien . . . . . „ 11 253
Mörser. Italien (1884). Schießversuche mit 9*cm* und 15*cm*. . . . . „ 12 292

Malabar, ind. Transportsschiff, elektrische Beleuchtung. 1. 20. — Maitland. Photographie zur Aufnahme von Rohrbohrungen. 1. 21. — Minimalscharten-Lafette, gepanzerte, von Gruson. 2 u. 3. 70. — Magazinsgewehre, Gedanken hierüber. 4 u. 5. 127. — Marine, englische. Schwere Geschütze. 4 u. 5. 127. — Mainz, Conservenfabrik 4. u. 5. 134. — Maschinentheile mit harten Arbeitsflächen. Herstellung. 10. 246. — Maschinentheile. Wichtige. Verwendung von Stahl. 11. 284. — Marma. Schießversuche. 12. 304. — Massen-Artillerie. Warschau. Übungen. 12. 313.

1885.

Motoren-Ausstellung. Notizen von der elektrischen Ausstellung in Steyr und der — in Wien . . . . . A 12 559
Methode zur directen Bestimmung des Anlageortes einer Batterie hinter einer Deckung . . . . . N 7 80
Mörser (Hinterlad-), italienischer, stählerner gezogener 15*cm* . . . „ 12 198
„ der schweizerische 12*cm* . . . . . „ 12 208

Managin-Compass. 1. 13. — Minen-Gallerien-Beleuchtung. Frankreich. 2. 36. — Maschinenelement neues. 3. 46. — Moncrieff'sche Verschwindungslafette, Schießversuche. 12. 218. — Meridian. Bestimmung des ersten. 12. 225.

1886.

Mahieu. Der elektro-ballistische Chronograph . . . . . A 7 249
Minenzünder. Improvisierung elektrischer —. . . . . N 1 8

Magazinsgewehre, Erprobung in den V. S. 1. 10. — Mazzoleni. Betrachtungen über das österreichisch-ungarische Heer und Vergleich mit dem italienischen. 4. 77. — Metall-Legierungen (Delta-Metall). 4. 79. — Moessard's Cylindograph. 4. 81. — Mönch's Feuerunterdrücker. 5. 106. — Mikrophon von Anders. 5. 117. — Mitrailleusen-Patronen. Versuche über Massen-Explosion. 6. 142. — Messcheibchen von Payart. 6. 142. — Minen, Roncy's Secundär-Batterie. 6. 144. — Marbeck's Waffenfett. 6. 165. — Metall-Raffinade. Seyboth. 6. 166. — Metalldrähte. Temperatur-Änderung. 6. 168.

1887.

Minimalscharten- und Verschwindungs-Lafetten . . . . . A 2 31; 3 73
Minenwesen. Versuche mit Gelatine-Dynamit Nr. 1 u. Rhexit Nr. 1 „ 11 565
Munitionswagen. Compagnie- M. 1886 . . . . . N 6 119

Marnéff. Bremse für Straßenbahnwagen. 1. 19. — Mörtel, altrömischer. 5. 113. — Mangankitt. 6. 126. — Mikrostructur des Eisens. 6. 127. — Marchaut R. M. Rückführung des Maschinenabdampfes in den Kessel. 8. 163. — Mörser. Werfen gegen ein steinernes Pulvermagazin. 8. 165. — Metallbearbeitung. Elektro-Hephästos. 10. 211. — Magnesia in den Portland-Cementen. 12. 240.

1888.

Minenwesen. Versuche im Gebiete . . . . . A 3 151; 5 313
Mitrailleusen und schnellfeuernde Kanonen . . . . . „ 4 189; 5 237
Maxim's Dynamitkanone . . . . . N 11 203

Mittelmeerbahnen, Neubau. 4. 37. — Maxim-Kanone. 5. 48. — Magnesiumlicht für Signalzwecke. 7. 96. — Mörser, russische 6zöllige Feld-. 8. 141. — Mörserbatterien auf Feldlafetten. 10. 198. — Munition (Übungs-) der Feld-Artillerie in Russland. Erhöhung. 10. 198. — Mörser (9*cm*) und gusseiserne beringte 28*cm* Haubitze. Italien. Einführung. 11. 201.

1889.

Monier. Die Cement-Eisenconstruction des Systems —. . . . . A 1 17
„ Das System — in seiner Anwendung auf das Kriegsbauwesen „ 7 351
Mannesmann'sche Verfahren, nahtlose Röhren aus dem vollen Stück ohne Dorn zu walzen . . . . . N 4 91
Maschinen (Wasserdruck) und Druckwasserleitungen . . . . . „ 8 u. 9 171
Mörser (der gezogene) und die pneumatische Kanone . . . . . „ 11 229
Manöver bei Kertsch. 1. 21. — Melinit, Unbeständigkeit. 2. 52. — Munitions-Wagen, englischer. 3. 72. — Meerestiefen. Große. 4. 99. — Mitrailleusen in Spanien, 10. 209. — Marine. Genie-Obercommando in Rom. 11. 237. — Militärpost durch Brieftauben in Frankreich. 12. 258.

1890.

Monier. Versuch mit einem Brückengewölbe . . . . . N 1 3
Metalle. Einfluss der Temperatur auf die mechanischen Eigenschaften „ 2 16
Moderne Kriegsgewehre . . . . . „ 3 33, 4 55, 5 82
Mannesmann'sches Verfahren . . . . . „ 11 201
Munition der schweren Geschütze. 1. 9. — Mörser-Regimenter in Russland. 2. 29. — Munitionsparks, russische. 2. 30. — Maasbefestigungen. 3. 52.

1891.

Maßeinheiten. Über die wichtigsten internationalen —. . . . . A 11 489, 12 519
Mjaskowski. Typus für einen Gürtelstützpunkt . . . . . N 1 1
Montandon Chronometer . . . . . „ 2 29
Minenvertheidigung. Project für moderne Festungen . . . . . „ 3 43
Metallschilde und Schanzkörbe im Belagerungs- und Festungskriege „ 5 105
Mundstück, Automatisch wirkend, für Respirationsapparate . . . „ 6 117
Moderne Kriegsgewehre . . . . . „ 9 165, 10 191
Mörser-Regiment. Russland. 2. 39. — Magnet zur Benützung bei Hohöfen. 5. 112. — Monier-Gewölbe. 5. 113. — Metallröhren. Biegsame. 7. 147. — Maasbefestigungen. Panzerkuppeln. 10. 232. — Mannesmann-Röhren. Träger und Stützen. 12. 273.

1884.

Nekrolog. Todleben . . . . . A 7 1
Niederlande. Übersicht der Befestigungen . . . . . „ 7 299, 8 233
Napoleon I. Ansichten über die Verwertung des Befestigungswesens im Kriege. N. 1. 1; 2 u. 3. 23; 4 u. 5. 79; 6. 141; 7. 159; 9. 201; 10. 227; 11. 251; 12. 289.
Nord- und Ostsee-Canal. Verwirklichung. 1. 21. — Niagara, neue Eisenbahnbrücke 7. 175.

1885.

Nugent. Zwei Vorlesungen über die Vertheidigung des Britischen Reiches. Von Carl Nugent, Oberst 2 75; 3 115; 9 419; 10 441; 11 493

Napoleon I. Ansichten über die Verwertung des Befestigungswesen im Kriege. N. 1. 1; 2. 15; 4. 49; 5. 61; 6. 69; 7. 79; 10. 141.

Netzhautapparat. Trägheit, Änderung, Charpentier. 6. 77. — Nordenfelt s submarines Torpedoboot 11. 187.

1886.

Nordamerika. Der Entwurf eines Küstenbefestigungs-Systems . . . A 7 263

Neuerungen. Vorschläge für Neuerungen im Gebiete der permanenten Befestigungen und des Festungskrieges . . . . . „ 10 409; 11 461

Napoleon I. Ansichten über die Verwertung des Befestigungswesen im Kriege . . . . . N 5 91; 9 226

Nil, Telegraphenleitung. 4. 76. — New-York, Verschiebung eines Fabrikschornsteines. 5. 103.

1887.

Neuerungen in der Feldausrüstung der k. und k. Genie-Truppe und ihrer Reserve-Anstalten. *A.* Detonierende Zündschnur . . . A 8 393; 12 579

Normen für den Patronenersatz der Infanterie im Gefechte . . . N 5 108

Nodon, registrirendes Hygrometer. 12. 239.

1888.

Nutzen und Gebrauch. Urtheile und Ansichten über Nutzen und Gebrauch von beständigen und Stegreif-Befestigungen . . . A 1 1; 2 61

Neuerungen in der Feldausrüstung der k. und k. Genie-Truppe und ihrer Reserve-Anstalten. *A.* Detonierende Zündschnur . . . „ 3 181

Nossian. Das Hydro-Locomobile Nossian's . . . . . „ 6 351

Nordenfelt's 14pfd. (7·5*cm*) schnellfeuernde Kanone . . . . . N 7 74

Niederlegung der Festungswälle in Danzig. 5. 45. — Nordenfelt's Doppelzünder. 5. 138.

1889.

Oleo-Vapor-Lampe. 11. 233. — Optischer Telegraph. Toulon, Nizza. 12. 259.

1890.

Nordamerikanische Revolver-Versuche . . . . . N 11 197

1891.

Nordamerika. Panzerschießen . . . . . N 3 51

Nothunterlagen. Thierhäute und Faltbote. 5. 108. — Niagara-Fälle. Druckluft zur Nutzbarmachung der darin enthaltenen Arbeit. 8. 161.

1884.

Organisation der technischen Truppen in Serbien; neueste . . . N 1 17

„ der deutschen Pionniere . . . . . „ 6 144

Omnibus mit Triebachsen nach Art der Locomotiven. 7. 175. — Öl als Wellenbrecher. 7. 177. — Organisation der reitenden Telegraphie in Frankreich, Reglement. 10. 244. — Ochta, Pulverfabrik. 12. 309.

1885.

Öl von Wasser zu trennen durch Gefrieren. 3. 45. — Orientirungs-Compass System Paschwitz. 9. 138.

1886.

Orientirungsstativ für Fernrohre . . . . . N 1 6
Organisation des russischen Ingenieur-Corps . . . . . „ 2 26
„ des Ingenieur-Corps in Bayern, Änderungen . . . . . „ 4 62
„ der russischen Artillerie . . . . . „ 6 132
„ der italienischen Artillerie . . . . . „ 12 251

1887.

Öle, Oxydation (nach Livache). 6. 125.

1888.

Observatorien (Feld). Die beweglichen. 9. 169. — Organisation der russischen Artillerie-Parks. 9. 171. — Omni-Telemeter, System Dredge-Steward. 11. 221.

1890.

Optische Telegraphie. Beiträge zur Geschichte . . . . . A 8 u. 9 489
Optisches Glas 6. 118.

1891.

Österreichische Eisenwerke . . . . . A { 7 285 / 8 337

1884.

Photogrammetrie . . . . . A { 6 280 / 7 320
Paschkjewitsch. Der neue russische Distanzmesser für die russische Feld-Artillerie von Oberst Paschkjewitsch . . . . . „ 11 497
Panzerplatten-Compound. Schießversuch zu Spezia . . . . . N 1 15
Pulver. Versuche mit prismatischem Pulver von Düneberg . . . . „ 4 u. 5 96
Panzer in Frankreich. Schießen zu Saint-Chamond . . . . . „ 6 155
Panzerversuche nächst Kopenhagen . . . . . „ 8 185
Pulver, braunes, prismatisches, für spanische Geschütze . . . . . „ 9 206
Panzerplatten. Erprobung auf dem Schießplatze zu Gavre . . . . „ 10 242
Photographie. Aufnahme von Rohrbohrungen. 1. 21. — Pulverfabrik zu Gatebeck. Elektrische Beleuchtung. 4 u. 5. 128. — Poetsch's Gefriermethode beim Abteufen von Brunnen u. Schächten. 4 u. 5. 128. — Pferdezählung in Russland 1882. 4 u. 5. 135. — Panzerdeckplatten, stählerne. Schießversuche zu Eastney. 7. 172. — Panzerdeckplatten-Industrie Englands 1883. 7. 173. — Platindraht für Fadenkreuze. 7. 178. — Patrone (Exercier-) M. 1883, Einführung. Russland. 8. 196. — Portugal. Der neue Brückentrain. 10. 244. — Papierfässer, Herstellung. 10. 246. — Panzerschiffe in Italien; Kosten. 11. 284. — Preece's Thermophon. 11. 284. — Pohl. Apparat für das indirecte Schießen auf weite Entfernungen. 12. 310.

1885.

Pionnier-Übungen. Größere in Klosterneuburg im Jahre 1884 . . . A 7 317
Panama-Canal. . . . . . „ 8 361
Pionniere. Verwendung bei den Herbstübungen in Deutschland . . N 2 17
Panzerplatten zu Spezia, Comparativ-Erprobung von 48*cm* dicken . „ 4 52

Pulverladung beim Überschießen von Deckungen; Methode zur Bestimmung derselben . . . . . N 10 161
Panzerformeln. Prüfung einiger auf ihren praktischen Wert . . . „ 11 171
Photographieren vom Luftballon aus . . . . . „ 11 181
Panzerplatten-Fabrication zu Kolpino. 1. 13. — Pariser Conferenz über Lichteinheit. 2. 36. — Panzerplatte mit Hartgussbuckeln von Spencer und Bagshawe. 3. 41. — Poetsch und Weitz. Trennung von Wasser und Öl. 3. 45. — Paris. Enceinte. 6. 78. — Pfund-Schmid'sche Landtorpedo. 7. 99. — Paschwitz, Orientirungs-Compass. 9. 138. — Polyphemus. Torpedo-Rammschiff. 11. 184. — Panzer für Lepanto. 11. 190. — Pulver, neues, in Russland. 11. 190. — Puffer aus Kautschuk zur Hemmung des Rücklaufes, Italien. 12. 224.

1886.

Panzerplatte. Die Beschießung einer Hartguss-Panzerplatte aus der 43*cm* und aus der 15*cm* Kanone zu Spezia . . . . . A 8 281
Panzer-Schießversuche. Französische und deutsche (Bukarest) . . „ 9 341, „ 10 365
Panzer. Drehbare Panzer für Kanonen in Landbefestigungen . . „ 12 537
Percussions- und Doppelzünder. Forsén 4. 71. — Percussions-Zünder, russische. 4. 72. — Portugal. Gewehr Guédes. 4. 77. — Poetsch'sche Gefrierverfahren. 5. 100. — Photomechanisches Druckverfahren. 5. 118. — Payart. Messscheibchen. 6. 142. — Positions-Batterie, schwedische. Übungsmarsch. 6. 143. — Patronenhülsen aus Bronze in Frankreich. 7. 162. — Phonisches Rad zu Sprechversuchen. 7. 168. — Poudrettefabrication von Ruhl und Keller. 7. 174. — Paschkjewitscher Distanzmesser. 9. 237.

1887.

Panzerthurm. Fives-Lille und Chatillon-Commentry, neuer französischer Versuchs- . . . . . N 6 117
Photogrammetrie . . . . . „ 7 135
Patrone. Spanien. Erprobung einer verstärkten (Freyro Brull) . . „ 12 235
Pulverfabrik-Auflassung. Metz. 4. 101. — Phosphorographie. Photographie des Unsichtbaren. Nach Zenger. 12. 242.

1888.

Project eines den Anforderungen der Gegenwart entsprechenden Forts . . . . . A 4 221
Pulver. Untersuchungen über die Spannungsverhältnisse bei der Verbrennung des Pulvers in geschlossenen Gefässen . . . „ 6 337, „ 7 381
Pulverfabrik. Die elektrische Beleuchtungsanlage in Stein . . . . „ 7 393
Panzerplatten und andere Stahlerzeugnisse. Härten im Bleibade . N 10 177
Prall's System zur Vertheilung von Hitze und Kraft von einer Centralstation . . . . . „ 12 232
Photometer- (Paraffin). 4. 36. — Poetsch System. 4. 37. — Percussionszünder für Geschosse der Belagerungs- und Küstengeschütze. 4. 38. — Portugal. Umformung der Artillerie, beabsichtigt. 5. 48. — Preisaufgaben, zwei. Italien. Artilleriezwecke. 8. 137. — Pionnier-Werkzeuge. Zahl in Russland. 9. 172. — Pulverfässer, papierene. 10. 197. — Präservation von Telegraphenstangen. 10. 198. — Panzerbestellung. Belgien. 11. 225. — Petroleum, fester Aggregatzustand. 12. 251.

1889.

Positions-Artillerie. . . . . . A 3 111, „ 4 153
Pulver. Schießversuche der Krupp'schen Fabrik mit neuen Sorten N 1 15
Popp. Über die Kraftvertheilung mit comprimierter Luft . . . . „ 5 107
Profile (Quer-). Aufnahme mit Polar-Coordinaten . . . . . „ 6 134
Pressen (Schmiede-) zum Verdichten von Panzerplatten, Kanonen und großen Blöcken; Pressen zum Biegen von Panzerplatten „ 10 187

Pneumatische Kanone und der gezogene Mörser . . . . . N 11 229
Pionnier-Werkzeuge, italienische. 1. 22. — Pyrenäen. Befestigungen beabsichtigt. 4. 97. — Pulverisierer. 8 u. 9. 192. — Pulversorten, Schießversuche Krupp. 10. 204. — Portugal. Geschütze. 11. 238. — Paris. Holzpflaster. 12. 257.

1890.

Positionswinkel. Über den Einfluss großer Positionswinkel auf die Treffpunktlage beim Schießen, unter Anwendung von, für Ziele im Mündungshorizont berechneten Aufsätzen . . . . A 1 1
Pro und contra Welitschko . . . . . „ 11 589
„ 12 649
Prag. Demolierung eines Theiles der Umfassung . . . . . N 6 109
Pistole Very, Signalisieren . . . . . „ 12 223
Post. Elektrische. 1. 7. — Polygonale Locomotiv-Treibräder. 5. 100. — Panzer- und Kanonenerzeugung, Schmiedepressen. 6. 116.

1891.

Panzerschießen in den Vereinigten Staaten . . . . . N 3 51
Panzerplatten in Russland. Versuche. 2. 39. — Peralta. Mobile Laderampen. 2. 41. — Paschwitz. Neuer Taschencompass. 3. 72. — Petroleum-Motor zum Betriebe elektrischer Lichtmaschinen. 4. 91. — Panzerplatten. Erzeugung in Bethlehem. 5. 112. — Poetsch. Verbreitung des Gefrier-Verfahrens. 5. 113. — Paris als Seehafen. 7. 145. — Percussionszünder. Neuer Typ. 8. 157. — Pfeilerfundierung in tiefem Wasser. 8. 162. — Panzerungen für Bukarest. 10. 231. — Panzerkuppeln der Maasbefestigungen. 10. 232.

1884.

Quaglio und Dwight. Wassergas 8. 198.

1888.

Quadranten- (Klappen) Aufsatz. Theorie . . . . . N 4 27

1884.

Reconstruction des Hauptwehres im Feistritz-Flusse bei Stein . A 2 u. 3 45
Rettungswesen. Hygiene und Rettungswesen mit Bezug auf die Explosivstoff-Industrie . . . . . „ 4 u. 5 189
„ 6 225
Russland. Übersicht der Befestigungen in Russland . . . . . „ 7 299
„ 8 333
Repetiergewehrfrage. Übersicht über die bisherige Entwicklung . . „ 8 349
Rationeller Typus für permanente Befestigungen . . . . . „ 8 361
Renard. Das lenkbare Luftschiff von Renard und Krebs . . . . . „ 10 457
Rubin. Gewehr und Patrone . . . . . N 4 u. 5. 90
Reorganisation der Geniewaffe in Italien . . . . . „ 9 217
Rodler's Formel über das Eindringen von Geschossen in Panzer . „ 10 229
Rauchverzehrungsfrage . . . . . „ 11 269
Rohrbohrungen. Photographie zur Aufnahme von Beschädigungen. 1. 21. — Russland. Ausbildung im Festungsdienst. 2 u. 3. 69. — Richtvorrichtung für Küstengeschütze von Denis. 4 u. 5. 124. — Russland. Einführung eines neuen Gebirgsgeschützes. 4 u. 5. 126. — Landtorpedo Suszcynski. 4 u. 5. 126. — Repetiergewehre

in Frankreich. 4 u. 5. 127. — Roheisen (Gießerei) beim Umschmelzen: Veränderungen. 4 u. 5. 132. — Russland. Pferdezählung 1882. 4 u. 5. 135. — Russland. Ausgaben für die Armierung der Festungen. 7. 175. — Riesenkette. Frictionskette etc. von Ewart. 7. 177. — Russland, Distanzmesser für die Feld-Artillerie. 8. 195. — Russland. Einführung einer neuen Exerier-Patrone M. 1883. 8. 196. — Raketen und Handgranaten. Gebrauch im Sudan. 8. 196. — Reservoir als Dach in Aachen. 8. 198. — Russland, Bewaffnung der Mannschaft der Batterien mit Revolvern. 10. 243. — Russland. Erweiterung der Pulverfabrik von Ochta. 12. 309. — Russland. Apparat Pohl's für das indirecte Schießen. 12. 310. — Röhren, eiserne, verzinkte, bei Wasserleitungen. 12. 312. — Russland. Massen-Artillerie im Warschauer Lager. 12. 313.

1885.

Reitschulen. Studie über eine billige Construction gedeckter —. . A 10 459
Rutschterrain. Über Sicherungsarbeiten bei Bauten im —. . . . „ 11 478; „ 12 523
Revolverversuche, schwedische . . . . . N 6 71
Russland. Kolpino, Compound-Panzerplatten-Fabrication. 1. 13. — Rosten blanker Eisentheile, Schutzmittel. 9. 140. — Russland. Luftschiffahrts-Abtheilung. 10. 169. — Russland. Versuche mit neuem prismatischen Pulver. 11. 190. — Russische Luftschiffahrts-Abtheilung, erste Fahrt. 12. 224.

1886.

russische Feld-Artillerie. Principielle Verschiedenheiten zwischen der österreichischen und —. . . . . A 4 147
Russland. Die Bestimmungen für flüchtige und feldmäßige Befestigungen . . . . . „ 4 173
Richtmethoden. Principien der indirecten — bei Angriffs- und Vertheidigungs-Geschützen . . . . . „ 8 293
Russland. Beschießung einer Compound-Panzerplatte. 4. 77. — Rohr-Construction Talbot Babbitt. 4. 77. — Russland. Beobachtungen an doppelwandigen Granaten. 5. 98. — Russland. Änderungen in der Instruction über Schießen und Distanzschätzen. 5. 98. — Russland. Schießresultate mit Küstengeschützen. 4. 99. — Robinson, Williams und Schmidt, Gasheizung. 5. 109. — Regia-Process. 5. 111. — Regeneration verbrannter Stahlwerkzeuge. 5. 114. — Roncy's Batterie für Minen. 6. 144. — Russische Vorschriften über den Gebrauch des Flusseisens. 6. 145. — Roheisen nach Torquignon. 6. 149. — Russ, den ein Fabrikschornstein auswirft, Gewicht. 6. 149. — Rauchvernichtung durch Elektricität. 6. 149.

1887.

Rhexit Nr. I. Versuche im Gebiete des Minenwesens. Versuche mit Gelatine-Dynamit Nr. I und —. . . . . A 11 565
Reorganisation, italienische Artillerie . . . . . N 5 106
„ italienische Genie-Truppe . . . . . „ 12 229
Reckenzaun, elektrischer Wagen. 1. 31. — Reinigung des Wassers. 9. 186. — Renthierhaar und Fell. Schwimmkraft. 12. 242.

1888.

Repetiergewehr. Einfluss auf die Feld-Artillerie . . . . . A 2 119
Reichsbefestigung. Beiträge zur Entwicklung der russischen —. 1855 bis 1867 . . . . . „ 10 489; „ 11 527
Regulatoren (Gasdruck-) System Sugg . . . . . N 4 30
Regulierung der Isar nach der Methode A. Wolf . . . . . „ 10 193
Regulierung des Wienflusses. 7. 94.

1889.

Repetiergewehr M. 1888 . . . . . A 2 41
Russische Ansichten und Vorschläge in Bezug auf den gegenwärtigen Stand der Fortification . . . . . „ 6 259
Russische Belagerungs-Artillerie. . . . . „ 7 305
röhrenförmige Körper. Nachtrag zur Theorie der Elasticität und Festigkeit . . . . . „ 11 499, 18 531
Rohflusseisen und Stahlpanzer, die Bedeutung des Ausglühens . . N 1 1
Reorganisation der italienischen Genie-Truppe . . . . . „ 2 36
Röhren, nahtlose. Das Mannesmann'sche Verfahren . . . . . „ 4 91
Revolver (Colt) für die nordamerikanische Kriegsmarine . . . . . „ 5 113
Reglement (Exercier), Das neue, der französischen Feld-Artillerie . „ 8 u. 9 156
Reinigung des Canal-Inhaltes und Beseitigung des Kehrichts in Städten nach dem System von Defosse . . . . . „ 12 245

Repetiercarabiner, französischer. 1. 18. — Repetiergewehr, türkisches. 2. 49. — Russland, neue Karte. 2. 51. — Revolver, Officiers-, schwedische. 3. 72. — Russische Armee, technische Truppen. 4. 96. — Russland, Festungs-Infanterie-Bataillone. 4. 97. — Reibungscoëfficient bei verschiedenen Temperaturen. 4. 98. — Resistance-Experimente. 8 u. 9. 181. — Russland. Feld-Mörser-Artillerie-Regimenter, dann Festungs-Artillerie-Compagnien. 11. 236. — Repetiergewehr. Schießdaten, Schweizer. 11. 237.

1890.

Rechenmaschinen . . . . . A 1 35, 2 49
Russische Ansichten und Vorschläge in Bezug auf den gegenwärtigen Stand der Fortification . . . . . „ 5 249, 6 325, 7 371, 8 u. 9 433
Russland, Versuche mit Sappe-Körben etc. . . . . N 10 189
Revolver-Versuche, Nordamerikanische . . . . . „ 11 197

Rotationsofen. Hopcraft. 2. 25. — Russland. Errichtung der Mörser-Regimenter. 2. 29. — Russland. Technische Arbeiten der Sappeur-Brigaden. 4. 70. — Röhrenbrücken System Henry. 6. 119. — Russland, Festungs-Minen-Compagnie. 6. 119. — Rumänien, Befestigungen. 6. 119. — Ricq-Apparat. 8 u. 9. 161. — Russland. Ballondienst. 8 u. 9. 161.

1891.

Repetiercarabiner M. 1890. Der 8*mm* —. . . . . A 5 161, 6 199
Repetiergewehr M. 1888 bei Anwendung der Gewehrpatrone M. 1890 „ 9 415
Repetier-Extra-Corpsgewehr M. 1890 . . . . . „ 9 426
Rücklauf. Vorrichtung zum Vermindern mit Benützung der Pulvergase . . . . . N 3 60
Renard. Ventilations-Apparat für Kasernen . . . . . „ 4 85
Respirations-Apparate. Automatisch wirkendes Mundstück . . . . „ 6 117
Reserve-Backofen mit einem Gewölbe aus lufttrockenen Ziegeln und einer Herdsohle aus Lehmestrich . . . . . „ 10 229

Russland. Errichtung eines dritten Mörser-Regiments. 2. 39. — Russland. Organisation der Festungs-Telegraphie. 2. 39. — Resonanz. Mehrfache der elektrischen Wellenschwingungen. 3. 74. — Röhren aus Holzfaser 5. 113. — Rüsthaken (Gewölbe-) 6. 123. — Russland. Gegenwärtiger Stand der Festungs-Artillerie-Truppen. 7. 143. — Russland. Vermehrung der Festungs-Infanterie-Bataillone. 7. 143. — Russland. Aufstellung neuer Reserve-Batterien. 7. 143. — Rosten eiserner Brücken. 7. 146. — Registrier-Gasspannungs-Messapparat. 8. 159. — Reserve-Infanterie und Artillerie in Russland. 9. 187

1884.

Steni. Reconstruction des Hauptstauwehres im Feistritz-Flusse . A 2 45
schnellfeuernde Mitrailleusen und — Kanonen . . . . . „ 1 1
„ „ 4 u. 5 129
Studien über Drallgesetze unter Voraussetzung flacher Bahnen . . „ 6 258
Sechs- oder achtgeschützige Batterien . . . . . „ 6 289
Schießversuche aus Feldgeschützen und Feldmörsern gegen Feldbefestigungen . . . . . „ 9 373
Schießversuch zu Spezia gegen Compound-Panzerplatten . . . . . N 1 15
„ gegen Panzerplatten in Amerika . . . . . „ 2 u. 3 35
Schießen gegen Panzer in Frankreich (Saint Chamond) . . . . . „ 6 155
„ von Dynamit in Amerika . . . . . „ 8 189
Schießversuche in Shoeburyness . . . . . „ 8 194
Schiffskanone M. 1883 System Hontoria . . . . . „ 9 203
Schiffahrtscanal für den Hafen von Petersburg, Bau . . . . . „ 10 233
Schießcurs für die französische Artillerie . . . . . „ 11 255
Schießversuche mit 9*cm* und 15*cm* Mörsern in Italien (1884) . . . „ 12 292
Stahl von Thomas, Erzeugung und Verwendung zur Kesselfabrication „ 12 297
Schraubenluftschiff Tissandier . . . . . „ 12 301

Spandau, Informationscurs für Regiments-Commandanten etc. 1. 19. — Schule für Unterofficiere der Artillerie- und Geniewaffe. Frankreich. 2 u. 3. 69. — Schwedisches Kriegsbudget 1884. 2 u. 3. 72. — Stifter, der selbstthätige Thürschließer. 2 u. 3. 74. — Schießplatz in Tegel. 4 u. 5. 125. — Suszczyński Russland. Verbesserte Landtorpedo. 4 u. 5. 126. — Schächte- und Brunnen-Abteufen nach Poetsch. 4 u. 5. 128. — Steinbrecher, Gates und Blake. Arbeitsleistung. 4 u. 5. 129. — Steinkohle, Selbstentzündung. 4 u. 5. 130. — Serbische Eisenbahnen in Vollendung. 4 u. 5. 133. — Schießversuche gegen stählerne Panzerdeckplatten zu Eastney. 7. 172. Spanien. 15*cm* eiserne Küstenkanone in Erprobung. 7. 172. — Schmiedbares Gusseisen als Geschossmaterial. Tula. 7. 174. — Stahlschnurtrieb, Stahldrahtriemen etc. 7. 177. — Stahlguss, getemperter. Erzeugung in Westphalen. 7. 178. — Schwimmunterricht nach Himmel. 8. 196. — Staatsbauten in Deutschland. 8. 198. — Schnapper's Gerüsthalter. 8. 198. — Stahlbehandlung für Bohrer und Fräsen. 10. 248. — Spanien. Brieftaubenpost. 11. 282. — Stahl-Verwendung bei wichtigen Maschinentheilen. 11. 284. — Spezia, fortificatorische Arbeiten. 11. 287. — Schießversuche, schwedische. 12. 304. — Schießversuche des „Sultan" gegen Küstenbefestigungen. 12. 305. — Schießen auf weite Entfernungen, Apparat Pohl. 12. 310. — Straßen-Eisenbahnen als fliegende Militärbahnen. 12. 312.

1885.

Save. Der Ausbau der Eisenbahnbrücke über die — bei Brod . . A 5 1
Sicherungsarbeiten bei Bauten im Rutschterrain . . . . . „ 11 477
„ „ 12 523
Steyr. Notizen von der elektrischen Ausstellung in — und der Motoren-Ausstellung in Wien . . . . . „ 12 559
Stau-Schleusenwehr (automatisch und wasserregulirend) v. Czwetkowics. Beschreibung . . . . . N 8 116
Spanien. Reorganisation der Artillerie- und Geniewaffe . . . . . „ 7 92
„ „ 8 108

Schiffsgattungen in Deutschland 2. 35. — Schmirgel, Gewinnung etc. 2. 38. — Spencer und Bagshawe's Panzerplatte mit Hartgussbuckeln. 3. 41. — Schießschule in Deutschland. 3. 42. — Schutzmittel gegen Rosten. 9. 140. — Schießversuche gegen ein Küstengeschütz in Moncrieff'scher Verschwindungslafette. 12. 218.

1886.

Synthetische Entwicklung eines allgemein giltigen Luftwiderstandsgesetzes . . . . . A 1 1
„ „ 2 55
Schießversuche aus Feldgeschützen und Feldmörsern gegen Feldbefestigungen . . . . . „ 5 189

Severn-Tunnel. Der Bau . . . . . A 9 325
Schießversuche. Französische und deutsche Panzer- . . . . . „ 9 341, 10 365
Sprengung des Flood Rock im Helgate bei New-York . . . . . N 1 1
Schießversuche (83—85) der Gusstahlfabrik Krupp bei Meppen . „ 3 37
„ zu Spezia gegen 48*cm* dicke Panzerplatten . . . . . „ 3 42
„ der Pulverfabrik Rottweil-Hamburg in Rottweil mit verschiedenen Gewehrpulvern im Frühjahre 1885 . . . . . „ 5 88
Schießresultate auf dem russischen Haupt-Artillerie Schießplatz mit stählernen 11" Geschossen aus den Fabriken von Krupp und S. Chamond gegen Compound und gegen Schmiedeisen-Panzerplatten . . . . . „ 6 137
Sprengversuche gegen das englische Panzerschiff „Resistance" . . „ 12 255
Schweden. Zünder von Forsén. 4. 71. — Schweiz, Befestigungen. 4. 75. — Stahl, Härten durch Druck. 4. 76. — Sprengmittel-Inspectoren englische, Jahresbericht. 4. 78. — Stahlkanone von Ericsson. 5. 98. — Shrapnels mit Schlägern in Holland. 5. 100. — Schornsteinverschiebung in New-York. 5. 103. — Schmied Williams und Robinson, Gasheizung. 5. 109. — Sicherheits-Gasbrenner von Browne. 5. 109. — Stahlerzeugung und Eisenerzeugung nach dem Regia-Process. 5. 111. — Schönberg's Patent über Glascomposition. 5. 112. — Stahlwerkzeuge, Regeneration. 5. 114. — Schwedische Positions-Batterie. Übungsmarsch. 6. 143. — Secundär-Batterien für Minen von Roney. 6. 144. Sweaborg, Kronstadt und Wiborg, Übungen mit elektrischen Beleuchtungs-Apparaten. 6. 144. — Stahlgießen. 6. 146. — Stahl, Methode Clémandot 6. 148. — Schreiben auf Stahl. 6. 149. — Schindeldächer, Anstrich. 6. 150. — Schornstein aus Béton. 6. 151. — Steinblöcke künstliche bei Seebauten. 6. 151. — Sprengpulver-Patronen in Wieliczka. 7. 164. — Stahl und Eisen Kaltwalzen. 7. 165. — Schießtafeln, graphische von Baumgarten. 8. 200. — Schornstein- und Mauerwerk-Belastung. 10. 247.

1887.

Schuss. Der indirecte — der Feld- und Gebirgs-Artillerie . . . . A 1 1
Schießen und Werfen aus Feldkanonen mit Anwendung von Hilfszielpunkten im allgemeinen und aus verdeckten Stellungen „ 7 351
Schusspräcision. Über die Ausnützung der — eines Geschützes . „ 8 375
Schnellfeuerkanonen im Landkriege . . . . . „ 12 571
Schießübungen. Russische Feld-Artillerie . . . . . N 4 80
Schnee. Fortschaffung der Batterie-Fuhrwerke bei tiefem Schnee . „ 9 176
Schießübungen. Feld- und Festungs-Artillerie. Deutschland . . . . „ 11 215
Stahl zu Brückenbauten in Nordamerika. 1. 29. — Stahlschienen-Abnützung. 1. 30. — Sprengkapseln-Manipulation. 2. 47. — Steinkohlenschlacken zu Bauten. 5. 114. — Schießschule. (Artillerie-Officiers). Russland. 6. 126. — Siemens und Halske. Rufvorrichtung für Telephone. 8. 162. — Schwimmkraft von Renthierhaar und Fell. 12. 242.

1888.

Schussweite. Über den Winkel der größten — und andere Fragen A 1 49
schnellfeuernde Mitrailleusen und — Kanonen . . . . . „ 4 189, 5 237
Spannungsverhältnisse. Untersuchungen über die — bei der Verbrennung des Pulvers in geschlossenen Gefäßen . . . . . „ 6 337, 7 381
Stein. Die elektrische Beleuchtungsanlage in der Pulverfabrik . . „ 7 393
Schnellfeuer. Über den Wärmeübergang beim — und den Einfluss der künstlichen Kühlung . . . . . „ 11 551
Stahlhütten und die Gießerei von Terni . . . . . N 6 53
Steinbrücken mit Bleieinlagen . . . . . „ 9 143
Schießversuche. Krupp . . . . . „ 9 167
„ 1887 auf dem Schießplatze zu Ustj-Ischor . . . . . „ 11 211
Schießwoll-Granaten, Einführung von 24*cm*. 2. 21. — Shrapnels aus schmiedbarem Gusseisen. Russland. 3. 25. — Shrapnels (Diaphragma). Ausgabe. Italien. 4. 38. — Schießschule. Russland, 5. 45. — Schießen der Officiers-Artillerie-Schule, Klappscheiben. Russland. 5. 47. — Schießplätze (Artillerie) in Deutschland, Erweiterung.

6. 58. — Scheiben, elektrische. 6. 59. — Spezia, Kriegshafen. 8. 132. — Schießübungen (nächtliche) von Infanterie. 8. 136. — Shrapnels-Diaphragma. 8. 140. — Schieß-Schule-Central für Artillerie. Italien. 9. 172. — Straßenbau. Russland. 9. 175. — Schießversuch gegen in Felsen erbaute Feldwerke. 10. 195. — Sprengstoffe und Grubenexplosionen. 10. 196. — Schießen (nächtliches) einer russischen Feldbatterie. 10. 199. — Stenotelegraphie. 11. 216. — Schießversuche nach elektrischen Scheinwerfern. England. 12. 247. — Schnellzüge. Fahrzeiten in England und Amerika. 12. 249.

1889.

Shrapnel. Beitrag zur Entwicklung . . . . . A 12 567
Shrapnelzünder de Roy's . . . . . N 1 11
Schießversuche der Krupp'schen Fabrik mit neuen Pulversorten . „ 1 15
Shrapnelzünder. Beobachtungen über die mögliche Verwendung von Flüssigkeiten behufs Regulierung der Zeitzündung . . . . „ 2 55
Schießen auf bewegliche Ziele. Vorbereitende Übung . . . . . „ 2 63
Schießverfahren im Felde . . . . . „ 5 102
Schnellfeuerkanonen in England. Versuche . . . . . „ 6 136
Schmalspurbahn System Decauville auf der Pariser Ausstellung . „ 7 146
Schmiedepressen zum Verdichten von Panzerplatten, Kanonen und großen Blöcken; Pressen zum Biegen von Panzerplatten . „ 10 187
Schweiß- und Flusseisen für Bauconstructionen . . . . . „ 11 211
Schanzen (Feld-) Typen . . . . . „ 12 241
Schnellfeuergeschütz, das größte. 1. 22. — Schnee zu Feldbefestigungen. 1. 24. — Schnellfeuerkanone, Schweden. 1. 25. — Sprachrohre. 2. 50. — Schlot, der höchste. 2. 52. — Schießen unter großen Elevationswinkeln. 3. 71. — Schießversuche in Thun. 3. 73. — Silicium im Gusseisen. 3. 73. — Schießen in Kohlengruben. 5. 118. — Scheiben, elektrische, Italien. 7. 148. — Schall. Fortpflanzung (Chalons). 7. 150. — Sicherheitslampe Tumal. 8 u. 9. 183. — Spannweite, beachtenswerte. 8 u. 9. 184. — Schwalben. Versuche mit Brief-. 10. 209. — Spanische Feld-Artillerie. 12. 258.

1890.

Stahlprocess. Bookwalter-Robert . . . . . N 2 21
Sprengung von Rohrminen mit langgestreckten Ladungen . . . . „ 6 105
Schießvorschrift der deutschen Feld-Artillerie . . . . . „ 7 128
Spanische Gebirgskanone . . . . . „ 10 184
Sappe-Körbe etc. in Russland. Versuche . . . . . „ 10 189
Seilbremse der schweizerischen Feldgeschütze . . . . . „ 12 219
Signalisieren mit der Pistole Very . . . . . „ 12 223
Schiffsgeschütze, horizontale Plateform. 2. 23. — Steigung der Treppen. 2. 28. — Schiffsmotor, Explosiv-. 2. 31. — Stahl, Corrosion. 3. 53. — Schleifung der Stadtwälle von Coblenz, Wesel und Rastadt. 5. 103. — Stoßverbindung für Feld-Eisenbahnen. 6. 116. — Schmiedepressen für Panzer- und Kanonenerzeugung. 6. 116. — Sokolski, Telephon. 8 u. 9. 161. — Stuhlschienen-Oberbau. 8 u. 9. 162.

1891.

Schusstafeln. Berechnung seitens der Gusstahlfabrik Krupp . . . A 1 1
Sprengungen. Ein Vorschlag für submarine Felsen- — u. s. w. . . „ 4 105
Schweiz. Befestigungen . . . . . „ 4 139
Sprengung von fünf Bogen des Pitrówka-Viaductes bei Seibersdorf „ 10 471
Silicium. Einfluss auf die Eigenschaften von Stahl . . . . . N 3 56
Schießen indirectes der französischen Artillerie in festen Plätzen . „ 3 58
Shrapnelversuche, Schweden . . . . . „ 3 62
Schnee. Fortbringen des Artillerie-Materials bei tiefem Schnee . „ 5 93
Schiseophon . . . . . „ 5 102
Schanzkörbe und Metallschilde im Belagerungs- und Festungskriege „ 5 105
Sprenghöhenmesser für Feld- und Gebirgsbatterien . . . . . „ 8 149
Schnellfeuerkanonen. Finspong . . . . . „ 8 154
Sauers Angriffsverfahren. Russische Kritik . . . . . „ 12 254
Sprengungen unter Wasser. Eisernes Thor . . . . . „ 12 263

Stahl bei niedrigen Temperaturen. 5. 112. — Schneebrustwehren. Beschießung. Russland. 6. 123. — Spanien. Neuer Percussionszünder. 8. 157. — Schießen aus Küstengeschützen bei Verwendung von Feldgeschützen zur Bestimmung der Distanz. Russland. 8. 157. — Spanien. Militärische Grenzzone. 10. 231. — Schraube mit Rollkugeln. 10. 235. — Schießen aus Gewehren während der Bewegung. Frankreich. 11. 244. — Sand künstlicher. 11. 245. — Schnellfeuerkanonen Gruson. Versuche in Sofia. 12. 271.

1884.

Todleben. Nekrolog . . . . . A 7 1
Typus. Rationeller für permanente Befestigungen . . . . . „ 8 361
Triest. Der Bau des Hafens . . . . . „ 11 481, 12 509
Telegraphie während des Krieges in Egypten. 1. 19. — Telegraphie (Militär-) Chef im großen Hauptquartier. 1. 74. — Telegraphenwesen 1870/71. 1. 74. — Thürschließer selbstthätige. System Stifter. 1. 74. — Tegeler Schießplatz. Verlegung beantragt. 4. u. 5. 125. — Telephon in der Kohlengrube. 4. u. 5. 129. — Tula. Schmiedbares Gusseisen als Geschossmaterial. 7. 174. — Turbia. Versuch einer Küstenkanone. 7. 172. — Treibkette, Frictionskette etc. 7. 177. — Telegraphennetz, unterirdisches, zwischen Berlin und den Grenzbefestigungen. 8. 197. — Thermophon von Preece. 11. 284. — Thermometer von Dehne, unzerbrechliches. 11. 287. — Terre-Noire. Versuche mit Geschützen System Hope. 12. 309. — Tragbare Brücken. Versuche in Levallois-Perret. 12. 312.

1885.

Todleben. Der General Graf —, sein Leben und Wirken . . . . A 1 1
Torpedo. Der Land- — im Auslande . . . . . „ 3 139
Todleben und seines Wirkens Bedeutung für die Kriegskunst der Zukunft . . . . . „ 6 229, 7 295, 8 333
Transport durch Lastträger bei militärischen Operationen . . . . „ 9 127
Todleben. Vertheidigungseinrichtungen moderner Festungen. 3. 42. — Thompson. Regulierung der Lichtstärke von Glühlampen. 3. 45. — Traylors Zapfenlager aus Glimmer. 3. 45. — Torpedo (für Land) von Pfund und Schmid in Zürich 7. 99. — Terni. 100 Tonnen Dampfhammer. 10. 169. — Torpedo-Rammschiff „Polyphemus“. 11. 184. — Torpedoboot. Nordenfelt. 11. 187.

1886.

Tunnel. Der Bau des Severn- —. . . . . A 9 325
Tele-Topometrie von L. Cerebotani . . . . . N 9 223
Telegraphenstangen für rasche Aufstellung. 4. 75. — Telegraphenleitung über den Nil. 4. 76. — Talbot Babbitt. Geschützrohr-Construction. 4. 77. — Tunnelbau nach dem Gefrierverfahren in Stockholm. 5. 103. — Tragfähigkeit durchgeglühter Eisenconstructionen. 5. 106. — Trehs Desinfection des Cloaken-Inhaltes. 5. 111. — Telephon von Dr. Fr. Fuchs. 5. 115. — Torquignon, Überführung von weißem Roheisen in graues. 6. 149. — Troy's Wasservorreiniger für Cisternen. 6. 150. — Tunnel, griechischer. 6. 150. — Trouvés elektrische Lampen. 7. 166. — Trothas Feuerlöschpatronen. 7. 172. — Trainfuhrwerk M. 1884, russisches 9. 237. — Taucheranzug von Fleuss. 9. 237. — Torpedo-Versuch zu Cherbourg. 10. 246.

1887.

Thomas. Fluss-Schmiedeeisen als Constructionsmaterial . . . . . N 1 1
Torpedo-Schutznetze. Installierung, Handhabung und Wirksamkeit. Bullivant . . . . . „ 2 37
Telephone, Siemens und Halske's Rufvorrichtung. 6. 126. — Telegraphen, optische, und elektrische Beleuchtung bei Krassnoje Selo. 8. 167.

1888.

Transports-Anlagen bei Bauten im Gebirgs-Terrain . . . . . A { 6 319 / 7 367
Tarent. Bau des schiffbaren Canals zwischen Rhede und Hafen . . „ 12 597
Terni. Die Stahlhütten und die Gießerei . . . . . N 6 53
Transkaspien und seine Eisenbahn . . . . . „ { 7 86 / 8 105

Torpedo-Granaten aus Stahl, 15 und 21*cm*. 2. 21. — Tunnelbau. Fortschritte. 4. 37. — Trockenlegung der Zuidersee. 5. 44. — Transkaspische Bahn. 5. 48. — Theerpappe als Dachdeckmaterial. 6. 57. — Telemeter Paschwitz, Modell 1888. 7. 98. — Telegraph (optischer). Tüksen. 8. 135. — Telegraphenstangen. Präservation. 10. 198. — Telegraphenschule (Militär-) in Bayern. 10. 198. — Telemeter (Omni-) System Dredge-Steward. 11. 221. — Telephone mit weiter Distanz. 11. 225. — Traversen (transportable). Versuche in Russland. 12. 245. — Telegraphen-Apparat, Verbesserung des Morse'schen. 12. 249.

1889.

Telegraph optischer. Tychsen . . . . . N 4 75
Telegraphie. Spectro- . . . . . „ 5 112
Typen für Feldschanzen . . . . . „ 12 241

Torpedos, Schießversuche gegen geladene. 1. 24. — Torpedo Nordenfelt. 2. 51. — Telephon in der submarinen Kabel-Telegraphie. 8 u. 9. 183. — Torpedos aus Papier. 10. 206. — Telephon, Verbindung zwischen Eisenbahnzügen u. Stationen. 11. 234. — Telegraphenleitungen (Haus-). Beschädigung durch Kalkanstrich. 12. 258. — Transportable Bahnen in Italien. 12. 258. — Telegraph, optischer, zwischen Toulon und Nizza. 12. 259.

1890.

Telegraphie. Beiträge zur Geschichte der optischen . . . . . A 8 u. 9 489
Train der technischen Truppen in Russland . . . . . N 2 11
Tempierschlüssel. Automatische . . . . . „ 5 75
Trigonometrische Tafeln. Vega, ein Instrument zum Ersatz . . . „ 6 110
Transportable Brücken-Constructionen. Weltausstellung in Paris . „ 7 121
Taktik. Einfluss der Distanzmessung . . . . . „ 8 u. 9 145
Tafeln. Graphische, für frei aufliegende hölzerne Balken und gewalzte Eisenträger . . . . . „ 11 193

Treppen, Steigung. 2. 28. — Tiefbohrungen, Kosten. 5. 98. — Telephon Solski. 8 u. 9. 161.

1891.

Theeren von Fußböden. 1. 23. — Taschencompass. Paschwitz. 3. 72. — Thierhäute und Faltboote als schwimmende Nothunterlagen. 5. 108. — Tempierplatten. (Satzscheiben) in verschiedenen Ortshöhen. 6. 120. — Tunnelbau. Elektrische Kraftübertragung. 7. 146. — Torpedoboot. Eisenbahnfahrt. 12. 273. — Träger und Stützen aus Mannesmann-Röhren. 12. 273.

1884.

Übersicht der Befestigungen in Frankreich, Italien, Russland, { 7 299 / Deutschland, Belgien und Niederlande . . . . . A 8 333
„ Allgemeine — über die bisherige Entwicklung der Repetiergewehr-Frage . . . . . „ 8 349

Unterofficiers-Schule in Frankreich. 2 u. 3. 69. — Umschmelzen. Veränderungen des Gießereiroheisens. 4 u. 5. 132.

1885.

Übungen. Größere Pionnier- — in Klosterneuburg im Jahre 1884 A 7 317
Übungen der spanischen Ingen.-Truppen im Jahre 1884 . . . . . N 11 179

1886.

Übungsmarsch einer schwedischen Positions-Batterie. 6. 143. — **Übungen** mit elektrischen Beleuchtungsapparaten in Kronstadt, Sweaborg und Wiborg. 6. 144. — Übung des preußischen Eisenbahn-Regiments. 9. 236.

1887.

Überschiffung von Eisenbahn-Fahrmitteln mittels Pontons des Kriegsbrücken-Materials über die Drau nächst Warasdin . . A 9 415

1888.

Übungen. Scharfe — der beiden Genie-Regimenter. 1886 . . . . . A 9 457

1889.

Übungen. Scharfe — der beiden Genie-Regimenter 1887 . . . . . A 2 77
Übung für das Schießen auf bewegliche Ziele, vorbereitende . . . N 3 63

1891.

Überschreitung verschiedener Terrainsenkungen und künstlicher Hindernisse . . . . . N 4 77

1884.

Versuche. Übersicht der vorzüglichsten — auf dem Gebiete des Artilleriewesens etc. . . . . A 2 u. 3 83
Vado. Die großen Minen von — und Genua . . . . . „ 9 391
Versuche mit dem Gewehrsystem Hebler in Spanien . . . . . N 2 u. 3 50
„ mit prismatischem Pulver. Düneberg bei Hamburg . . . „ 4 u. 5 96
„ italienische mit Blenden und gepanzerten Lafetten zum Schutze der Geschützbedienung gegen Gewehr- und Shrapnelfeuer . . . . . „ 8 192
Vertheidigung der Küsten nach General Caprivi. 2 u. 3. 70. — Versuche mit Steinbrechern nach System Blake und Gates. 4 u. 5. 129. — Versuche mit der stählernen 16*cm* Schiffskanone, System Hontoria. 12. 308. — Versuche mit 127*mm* Geschützen System Hope. Terre-Noire. Frankreich. 12. 309.

1885.

Vertheidigung. Zwei Vorlesungen über — des Britischen Reiches A 2 75; 3 115; 9 419; 10 441; 11 493
Versuche. Übersicht der vorzüglichsten — auf dem Gebiete des Artilleriewesens im Jahre 1884 . . . . . N 4 159
Verpflegsnachschub. Der im — im Kriege und die Drahtseilbahn „ 4 191
Versuche schwedische, mit Handfeuerwaffen im Jahre 1884 . . . „ 2 19

Versuch einer elektrischen Kraftübertragung zwischen Paris und Creil und dessen Bedeutung von Marcel Deprez . . . . . N 12 211
Versuche mit Pulver in Russland. 11. 190. — Verschwindungs-Lafette Moncrieff. Schießversuche. 12. 218.

1886.

Verschiedenheiten. Principielle — zwischen der österreichischen und russischen Feld-Artillerie . . . . . A 4 147
Versuche. Übersicht der vorzüglichsten — auf dem Gebiete des Artilleriewesens . . . . . „ 6 225
Vertheidigungs-Geschütze. Principien der indirecten Richtmethoden bei Angriffs- und —. . . . . „ 8 293
Verschwindungslafetten, Hydro-pneumatische, System Moncrieff . N 4 59
Vereinigte Staaten, Erprobung von Magazinsgewehren. 1. 10. — Verbindungsmuffe zur Verbindung von elektrischen Leitungsdrähten. 1. 10. — Vacuum-Apparat. 4. 76. — Vibrationsrisse im Kalkstein. 4. 76. — Ventilation, Canal, von Eachus und Maignen. 7. 175.

1887.

Verschwindungs-Lafetten. Minimalscharten und —. . . . . A { 2 31 / 3 73
Versuche. Ausländische — zur Schaffung von Gewehren mit verkleinertem Caliber . . . . . „ { 4 137 / 5 179
„ Übersicht der vorzüglichsten — auf dem Gebiete des Artilleriewesens während des Jahres 1886 . . . . . „ 5 241
Verwendung der Artillerie. Beiträge . . . . . „ 6 267
verdeckte Stellungen. Das Schießen und Werfen aus Feldkanonen mit Anwendung von Hilfszielpunkten im allgemeinen und aus — . . . . . „ 7 351
Verpflegsnachschub im Kriege auf der transportabeln Feldeisenbahn und Bericht über die Feldeisenbahn-Ausstellung in Lundenburg . . . . . „ { 9 431 / 10 463 / 11 503
Versuche im Gebiete des Minenwesens. (Gelatin-Dynamit und Rhexit) „ 11 565
Versuche über Demontieren von Geschützen und Zerstören von Erd-Brustwehren auf dem Schießplatze in Ustj-Ischora in den Jahren 1884 und 1885 . . . . . N { 3 57 / 4 75
Vertheidigungs-Einrichtungen. Italien; einige Betrachtungen . . . „ 5 110
Verschwindungs-Lafetten. Neuere Constructionen . . . . . „ 9 169
Versuche im Beseitigen von Hindernissen, Ustj-Ischora 1886 . . . „ 9 172
Velociped des italienischen Heeres. 3. 70.

1888.

Versuche im Gebiete des Minenwesens . . . . . A { 3 151 / 5 313
„ Übersicht der — auf dem Gebiete des Artillerie- und Waffenwesens . . . . . „ 5 279
Verbrennung. Untersuchungen über die Spannungsverhältnisse bei der — des Pulvers in geschlossenen Gefässen . . . . . „ { 6 337 / 7 381
Versuche über die Erhöhung der Bindekraft von Cementmörtel durch Zuckerzusatz . . . . . N 6 49
Vertheilung von Hitze und Kraft von einer Centralstation aus, Prall's System . . . . . „ 12 232
Vermehrung der rumänischen Feld-Artillerie. 1. 17. — Ventilations-Oberlichtfenster mit Hebelverschluss. 7. 98. — Vertheidigung von Constantinopel. 7. 103.

1889.

Versuche. Übersicht der — auf dem Gebiete des Artillerie- und Waffenwesens 1888 . . . . . A 5 203
„ Über einige neuere — zur Blitzschutzfrage . . . . . „ 12 547

Versuche. Belgische Repetiergewehr- . . . . . N 2 44
Versuchsschießen gegen Drahthindernisse, in Nikolajewsk . . . „ 3 61
Versuche mit 7·5*cm* Bange-Kanonen in Schweden . . . . . „ 3 66
„ und Studien mit dem italienischen Küstengeschütz-Materiale „ 4 80
„ mit pneumatischen Dynamit-Kanonen in Nord-Amerika . . „ 7 143
Vertheidigung von Kronstadt. 3. 71. — Verwundbare Fläche des Infanteristen und Reiters. 6. 139. — Ventilation von Wohnräumen. 11. 235.

1890.

Versuche. Übersicht der — auf dem Gebiete des Artillerie- und Waffenwesens 1889 . . . . . A 6 355
Verpflegs-Technik. Die — auf der Weltausstellung in Paris 1889 „ 12 617
Vega. Instrument zum Ersatz für trigonometrische Tafeln . . . . N 6 110
Very. Signalisieren mit der Pistole . . . . . „ 12 223
Verpflegung der Civilbevölkerung in einer belagerten Stadt. 1. 9. — Viehtransportwagen mit großer Ladefähigkeit. 8 u. 9. 164.

1891.

Verbrennungs-Temperatur. Über die Bestimmung der — von Explosivstoffen . . . . . A 2 67
Versuche und Übungen. Übersicht der wichtigeren — der beiden Genie-Regimenter in den Jahren 1889 und 1890 . . . . . „ 5 179
Versuche auf technologischem Gebiete. Übersicht . . . . . „ 6 215 / 7 243
Versuche. Übersicht der — auf dem Gebiete des Artillerie- und und Waffenwesens . . . . . „ 7 265
Ventilations-Apparat für Kasernen. Renard . . . . . N 4 85

1884.

Wehr. Reconstruction des Hauptstauwehres im Feistritz-Flusse bei Stein . . . . . A 2 45
Wasserspülung von F. Cuntz. Intermittirend . . . . . „ 11 276
Walzen aus Hartguss. 4 u. 5. 130. — Wasserableitungsarbeiten Landeck-Pians. 6. 156. — Wasserkraft. Benützung in Clarens-Montreux. 7. 175. — Wellenbrecher. Verwendung von Öl. 7. 177. — Wassergas. Herstellung nach Quaglio und Dwight. 8. 198. — Wassermesser, selbstregistrierender von Deacon. 10. 246. — Wasserleitungen. Verwendung von eisernen verzinkten Röhren. 12. 312. — Warschauer Lager. Übung in der Verwendung von Massen-Artillerie. 12. 313.

1885.

Wien. Die elektro-ballistischen Chronographen auf der elektrischen Ausstellung . . . . . A 9 389
„ Notizen von der elektrischen Ausstellung in Steyr und der Motoren-Ausstellung in — . . . . . „ 12 559
Wasser und Öl zu trennen durch Gefrieren. 3. 45. — Wolpert. Kohlensäure in der Luft. 4. 58. — Wärmeverhältnisse des Arlbergtunnels. 4. 59. — Wasserfilter Chamberlands. 6. 78. — Wagen-Einparkierungs-Übungen in Frankreich. 8. 121.

1886.

Wellblechbogen. Statische Berechnung . . . . . N 4 64
Weitschießen der Küsten-Artillerie in Russland; Vorschläge . . . „ 7 159

Wasserstofferzeugung, neues Verfahren. 4. 81. — Wasserleitungsrohre unter der Temse. 5. 105. — Wollmann, Tragfähigkeit durchgeglühter Eisenconstructionen. 5. 106. — Williams, Robinson und Schmidt, Gasheizung. 5. 109. — Wellenlager, Glascomposition. 5. 112. — Wiggin's Kobalt-Bronze. 5. 114. — Wasservorreiniger für Cisternen von Troy. 6. 150.

1887.

Werfen. Das Schießen und — aus Feldkanonen mit Anwendung von Hilfszielpunkten im allgemeinen und aus verdeckten Stellungen . . . . . A 7 351
Warasdin. Überschiffung von Eisenbahn-Fahrmitteln mittels Pontons über die Drau nächst —. . . . . „ 9 415
Wurftafeln. Abänderung für 15*cm* Hinterlad-Mörser. Italien . . . N 1 31
Wohnungen, geruchlose . . . . . „ 5 114
Wasser. Reinigung . . . . . „ 9 188

1888.

Winkel. Über die — der größten Schussweite und andere Fragen A 1 49
Wärme-Übergang. Über den — beim Schnellfeuer und den Einfluss der künstlichen Kühlung . . . . . „ 11 551
Winkelzeichnen ohne Transporteur etc. 6. 57. — Wienfluss-Regulierung. 7. 94. — Wasserversorgung für Städte, mithilfe von Schlagbrunnen. 8. 134.

1889.

Wiener-Neustadt. Die elektrische Beleuchtungs- und Dampfheizungs-Anlage im Artillerie-Haupt-Laboratorium . . . . . A 6 287
Wage, größte der Welt. 2. 53. — Wohnräume, Ventilation. 11. 235.

1890.

Welitschko. Pro und contra . . . . . A 11 589; 12 649
Wasserfilter für großen Bedarf . . . . . N 12 225
Winde, Konische Differential-. 2. 26. — Windgeschwindigkeiten auf der Spitze des Eiffelthurms. 5. 101. — Well's Lampen. 7. 143.

1891.

Wärmeleitungsfähigkeit verschiedener Dackdeckungen . . . . . N 2 37
Wille's Feldgeschütz der Zukunft . . . . . „ 11 237
Wellenschwingungen. Mehrfache Resonanz der elektrischen. 3. 74. — Wendelrutsche. 8. 163. — Wasser. Fundierungen durch Einblasen von Cement in den Baugrund. 9. 189.

1889.

Xylolith. 5. 119.

1890.

Xylolith . . . . . N 3 64

1884.

Zimnica. Zur Herstellung der Brücken über die Drau bei — im Feldzuge 1877/78 . . . . . A 2 u. 3 111
Zwillings-Feldgeschütz von Keerl. 2 u. 3. 73. — Zuschlaghinderer für Thüre. Stifter. 2 u. 3. 74. — Zawodsky. Die Pferdezählung in Russland. 1882. 4 u. 5. 135.

1885.

Zapfenlager aus Glimmer von Traylor. 3. 45. — Zalinski's submarines Boot. 12. 223.

1886.

Zákány. Flussreinigungs-Arbeiten in der Drau zwischen — und Barcs A 5 209
Zünder von Forsén in Schweden. 4. 71. — Zünder, russische M. 1884. 4. 72. — Zündapparat elektrischer von Deckert und Homolka. 6. 144. — Zinkfackel von Dax. 8. 202.

1887.

Zündschnur. Detonierende — . . . . . A 8 393; 12 579
Zündschnur. Ein Verfahren zur Erzeugung detonierender . . . . N 1 11
Zeichnungen. Übertragung durch Signale . . . . . „ 12 221
Zündschnüre (Sicherheits-) Anfeuern derselben. 2. 48. — Zenger. Photographie. 12. 242.

1888.

Zündschnur. Detonierende . . . . . A 3 181
Ziegelei-Anlage mit Ringofen. Betrieb in Orzechowce bei Przemysl N 7 77
Zünder (Percussions-) für Geschosse der Belagerungs- und Küstengeschütze. 4. 38. — Zuider-See, Trockenlegung. 5. 44. — Zeichnen der Winkel ohne Transporteur etc. 6. 57. — Zünder (Doppel-), preußische. 12. 243. — Zeichnungen (Bleistift- und Tusch) zu schützen. 12. 184.

1889.

Zünder, russische 10-, 12- und 16-Secunden . . . . . N 2 33

1890.

Zünder. (Doppel-). Versuche in Österreich-Ungarn . . . . . A 8 u. 9 465
Zerbrechversuche mit hölzernen Eisenbahn-Provisorien . . . . . „ 10 525
Zünder. Prüfung der franz., Geschoss. 8 u. 9. 160.

1891.

Zerbrechversuche mit hölzernen Eisenbahn-Provisorien . . . . . A 1 17; 2 43
Ziegelsteine in Theer gekocht. 4. 91. — Zugkraft beim Lasten-Transport auf der flüchtigen Feld-Eisenbahn. 5. 110. — Ziegelgewölbe, Abtrag. 5. 113. — Zielrahmen Ein neuer elektrischer. 8. 143.

Mittheilungen

über Gegenstände des

Artillerie- und Genie-Wesens.

Herausgegeben vom

k. u. k. technischen und administrativen Militär-Comité

in Wien.

Jährlich zwölf Hefte, mit über 60 Druckbogen; hiezu Text-Abbildungen und über 30 Zeichnungs-Tafeln.

Die eingehende Behandlung aller in das Artillerie- und Genie-Wesen gehörigen Bestrebungen, insbesondere der Fragen der Bewaffnung, der Befestigung und des Sprengwesens; die vielfachen Berichte über alle hervorragenden Erscheinungen auf dem gesammten Gebiete der Technik; die eingehende Besprechung der neu erscheinenden Bücher: sichern der Zeitschrift eine Verbreitung auch ausserhalb der engeren Fachkreise.

Halbjährig wird eine „Rundschau in den militärischen und technischen Zeitschriften" beigeschlossen, welche die einschlägigen Aufsätze aller dem Militär-Comité zur Verfügung stehenden Zeitschriften anführt.

Bezugs-Bedingungen.

Die Bestellung kann nur für ein ganzes Jahr erfolgen.

Bei der Redaction: Für Mitglieder des k. u. k. Heeres:

a) bei Versendung im Dienstwege **5** fl. ö. W.

b) bei Zustellung unter Kreuzband **6** fl. ö. W.

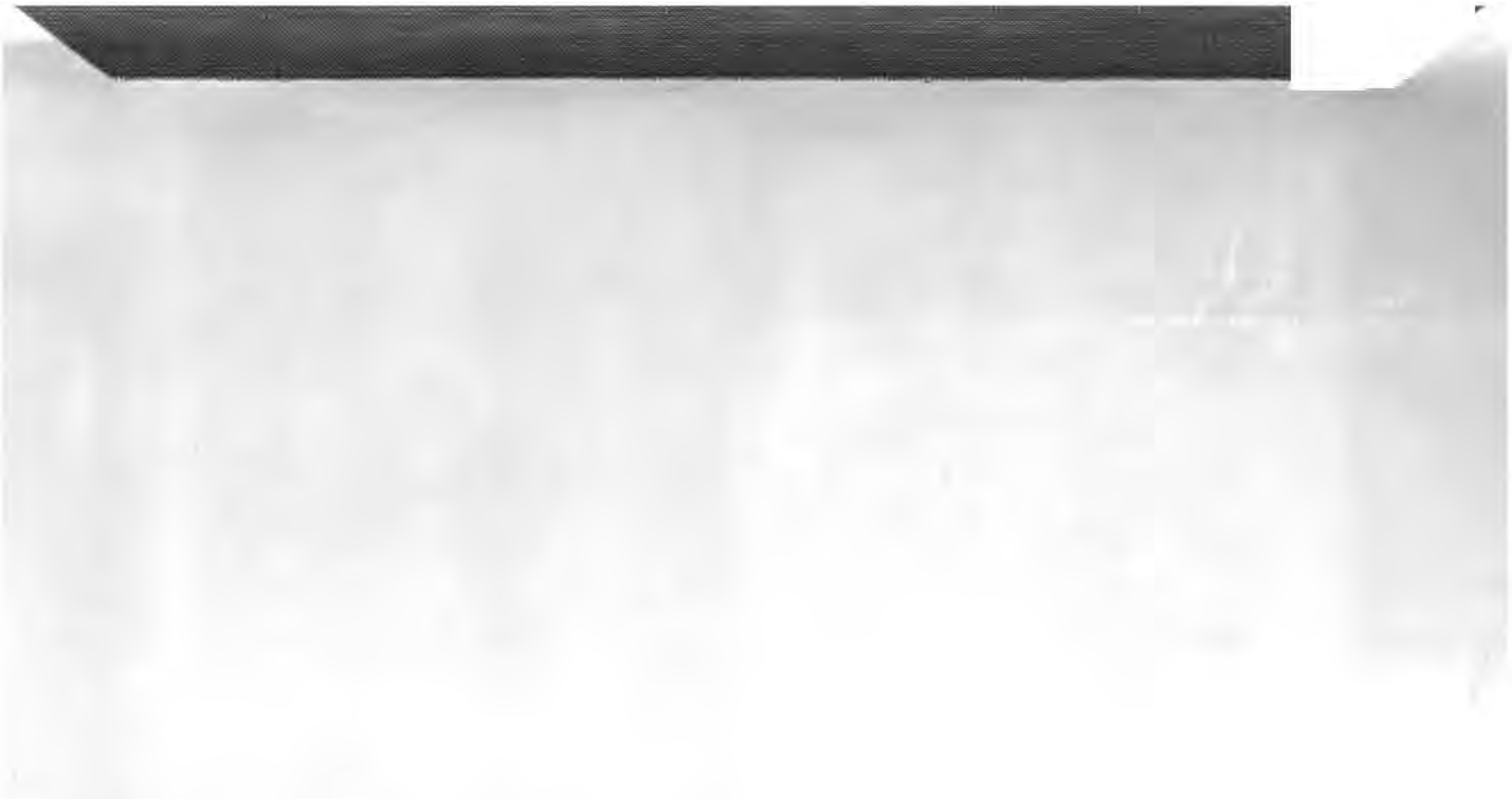
Bei R. v. Waldheim in Wien, sowie bei jedem Buchhändler und jedem Postamte:

Für alle Besteller, welche dem k. u. k. Heere nicht angehören:

bei Zustellung unter Kreuzband **10** fl. ö. W. oder **20** Reichsmark.

Mitarbeit ist Jedermann freigestellt. Das Honorar beträgt bei Original-Aufsätzen und Bücherbesprechungen 40 fl.; bei allen anderen Aufsätzen 24 fl. für den Druckbogen.

Redaction und Administration: Wien, VI., Getreidemarkt 9.



Stanford University Libraries
3 6105 013 167 965

Stanford University Libraries
Stanford, California

Return this book on or before date due.